Ascotel *Office Terminals by* ascom

Office 40

Bruksanvisning
Operating instructions

Grattis!

Vi gratulerar till köpet av Din Ascom Office, en systemtelefon som tack vare sina Foxkeys och sitt sinnrika menysystem är extremt användarvänlig.
Läs denna bruksanvisning, så märker Du snabbt hur enkelt det är att telefonera med Din Ascom Office.
En komprimerad användarguide i kreditkortsformat finner du instoppad under telefonen – förvara den där så att den alltid finns till hands när du snabbt behöver kontrollera något!

Innehåll

Användning: Menysystemet....1
Innan telefonen tas i bruk....2
Uppringning....3
Använd tilläggsfunktionerna....6
Programmera telefonen....14
Fördelning av de olika tangenttyperna....20
Installation....23
Säkerhetsinformation....24
Felsökning....25
Självtest....26
Funktionskoder....27
Sökregister....31

Svenska

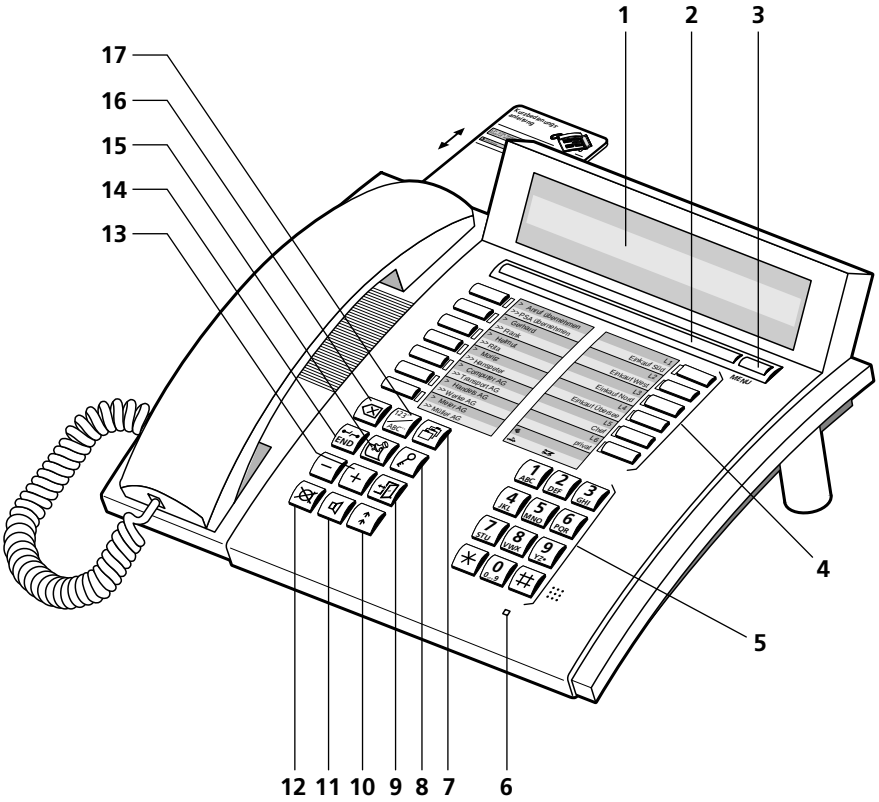
Congratulations!

Congratulations on the purchase of your Ascom Office, a telephone which is extremely easy to use thanks to its Foxkey and ingenious menu guidance.
Read these operating instructions to find out how simple it is to telephone with the Ascom Office.
You will find a credit-card-sized operating guide in the base of your Ascom Office. Keep it there for quick reference!

Contents

Operation: the menu system....1
Before you telephone for the first time....2
Telephoning....3
Using the extended-feature functions....6
Programming your telephone....14
Assigning the various key types....20
Installation....23
Safety Advice....24
Troubleshooting....25
Self-test....26
Function codes....27
Index....31

English


1
2
3
17
16
15
14
13
4
5
12
11
10
9
8
7
6

Funktionsknappar

1 Display
Telefonen är utrustad med en tvåradig, alfanumerisk display.
Övre raden: Status, din samtalspartners namn och telefonnummer.
Undre raden: Statusberoende meny.

2 Fox key (funktionsvalsknapp)

3 Menytangent
För val av olika menyer.

4 Linjevalstangenter eller programmerbara tangenter med två nummer vardera

5 Alfanumerisk knappsats
Tvåfunktionsknappar: numerisk eller alfabetisk (vid flera knapptryckningar)

6 Anknytningslampa
Snabbt blinkande sken: inkommande samtal.

7 Telefonregisterknapp
Privat telefonregister med kapacitet för upp till 100 poster (00 – 99)

8 Kodlåsknapp
Skyddar telefonen och programmerad information.

9 Frånvaroknapp
Markerar frånvaro/närvaro.

10 Återuppringningsknapp
Repetition av de tio senast slagna nummerna.

11 Högtalarknapp
Aktivering/bortkoppling av högtalarna.

12 Mikrofonknapp
Aktiverar/kopplar bort handsfree-funktionen respektive mikrofonen i luren.

13 Volymkontroll
För volymjustering under uppringning eller under samtal.

14 Nedkoppling/Avslut.
Vid nedkoppling av samtal, för att avbryta en påbörjad funktion eller för att avsluta programmering.

15 Knapp för "Anteckningsblocket"
Sparar upp till 10 telefonnummer med namn eller kommentarer, både under pågående samtal och i nedkopplat läge.

16 Raderingsknapp
Raderar den sist intryckta siffran eller bokstaven.

17 Namnvalsknappar
Uppringning via namn, eller med bokstavsval via den alfanumeriska knappsatsen. Två tryckningar för åtkomst av privat telefonlista.

Dessa specifikationer gäller tills vidare, men kan ändras utan varsel. Vilka funktioner och tjänster som finns tillgängliga beror på vilken programutgåva som installerats.

Användning: Menysystemet

Det sinnrika och högteknologiska menysystemet gör telefonen mycket användarvänlig. Med hjälp av Foxkey och menytangenten blir de olika menyerna och menyvalen mycket lätt åtkomliga. Använd dem såhär:

Om Du önskar aktivera en av de funktioner som visas på den nedre raden (till exempel "Ringa" efter det att Du slagit in ett nummer), tryck på Foxkey under funktionen.

Om Du inte finner den önskade funktionen, tryck in menyknappen flera gånger tills Du finner vad Du söker. Följande menytexter kommer att visas:

ett tryck på menyknappen

```
Meny 1                V.15 Mån.12 Apr 12:35
Vidarek.    Lyft    Sök    Meddelande
```

ytterligare ett tryck på menyknappen

```
Meny 2                V.15 Mån.12 Apr 12:35
Meddelande     Tonval
```

ett tredje tryck på menyknappen

```
Meny 3                V.15 Mån.12 Apr 12:35
Stör ej       Prog.
```

Observera Om menyknappen hålls nedtryckt en längre stund (minst två sekunder) kommer Du i stället till programmeringsmenyn (beroende på programvara och växel).

Programmerade menypunkter

Du har möjlighet att programmera in sex ofta använda funktioner eller telefonnummer/ namn så att de visas som menypunkter på displayen. I viloläge visas tre av de inprogrammerade punkterna, och Du behöver endast trycka in Foxkey för att välja eller aktivera dem. De tre övriga programmerade menypunkterna hittar Du i funktionsmeny 2 (tryck Menyknappen två gånger). För att till fullo kunna utnyttja samtliga av telefonens funktioner bör Du läsa kapitlet "Programmera telefonen" samt de specifika programmeringsinstruktionerna för telefonen.

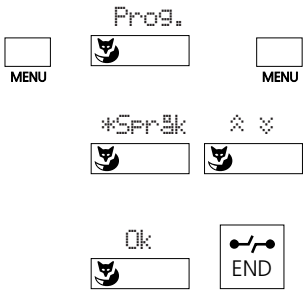
Speciella displaysymboler

- 12» Bläddrar framåt (siffran visar menypunktnummer)
- « Bläddrar bakåt
- Handsfree
- Högtalare på
- Aktiv funktion (Foxkey med funktion)
- Visa ytterligare information
- Flytta markören ett steg till höger (mellanslag)
- Mikrofonen avstängd
- L1 Linjenummer

Innan Du använder Din telefon första gången

Läs först kapitlet "Säkerhetsinformation" i denna bruksanvisning! Se till att Din telefon är placerad på ett stabilt underlag, och att det inte står några föremål direkt framför apparaten då detta kan försämra ljudkvaliteten när Du använder handsfree-funktionen.

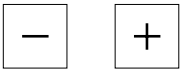
Välj displayspråk



Tryck ner menyknappen tills menypunkten "Programmering" visas. Tryck på Foxkey under "Programmering", och tryck därefter på menyknappen tills menypunkten "* Språk" visas på displayen ("* " och ett annat språk).
Tryck ner Foxkey under "* Språk", välj önskat språk genom att bläddra "⁂" upp eller ner i menyn, tryck Foxkey under "Ok" för att spara och tryck slutligen END-knappen för att avsluta.

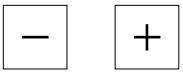
Observera Medan du utför en funktion kan det hända att du av misstag råkar trycka på fel knapp. I sådana fall hörs en kort varningston.

Justera ringsignalens volym i samband med inkommande samtal



Du kan justera ringsignalens volym i samband med ett inkommande samtal genom att använda tangenterna "+" (upp) och "–" (ned).

Justera volym i telefonlur och högtalare under pågående samtal



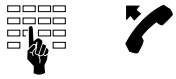
Ljudvolymen i telefonlur och högtalare är förhandsinställda på "normal" nivå. För att anpassa ljudnivån under pågående samtal, justera med hjälp av tangenterna "+" (upp) eller "–" (ned).

Uppringning

Förberedande uppringning

Förberedande uppringning är en ny och viktig funktion hos vår telefon som Du förmodligen aldrig haft tillgång till förut. Utan att lyfta på luren knappas önskat telefonnummer in; detta kan sedan kontrolleras och – vid behov – korrigeras med hjälp av korrigeringsknappen. Först därefter trycker Du in högtalarknappen. Så snart samtalet besvaras kan Du använda telefonluren eller högtalaren (handsfree-funktionen).
För att makulera en förberedande uppringning, tryck på END-knappen.

Uppringning med siffror



Tryck in önskat nummer, och tryck antingen på Foxkey under "Ringa", eller lyft luren eller tryck på högtalarknappen.

eller

Uppringning med hjälp av nummerknapparna

Tryck en eller två gånger på önskad nummerknapp, och tryck antingen på Foxkey under "Ringa" eller lyft luren eller tryck in högtalarknappen.

eller

Uppringning med hjälp av knappen för nummerrepetition

Tryck in knappen för nummerrepetition (återuppringning av senast ringda numret) och, om så behövs, bläddra med hjälp av Foxkey för att ringa upp ett av de tio senast ringda nummerna. Tryck därefter antingen på Foxkey under "Ringa", eller lyft luren eller tryck in högtalarknappen.

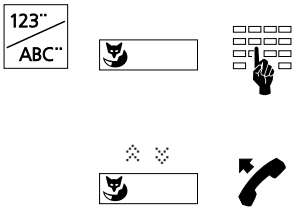
eller

Ring upp ett nummer med hjälp av minnesknappen

Tryck in minnesknappen och bläddra vid behov med hjälp av Foxkey för att ringa upp ett av de tio senast sparade nummerna. Tryck därefter antingen på Foxkey under "Ringa" eller lyft luren eller tryck in högtalarknappen.

eller

Uppringning med hjälp av namnval

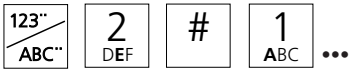


Tryck på knappen för namnval; "Alla" innebär en sökning genom samtliga register (tryck Foxkey under "Kortnummer", "Intern" eller "Privat" om Du önskar begränsa sökningen till något av dessa register). Tryck in de första bokstäverna i namnet, vid behov tryck in Foxkey under "⩝⩛" för att bläddra fram till det namn Du söker (dvs. då det finns flera namn som börjar på samma bokstav/bokstäver). Tryck därefter Foxkey under "Ringa", eller lyft luren eller tryck på högtalarknappen.

Uppringning

Observera Det enklaste sättet att välja ett nummer som finns lagrat i minnet är att knappa in den första bokstaven i namnet. Du behöver då varken telefonnumret eller kortnumret.

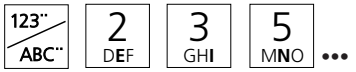
Exempel:



2x 1x 1x

"Einstein#Albert"
knapp 2: 2 x
knapp #: 1 x (mellanslag)
knapp 1: 1 x

Om endast efternamnet är känt:



2x 3x 2x

etc.

Om Du har utrustat Din telefon med en extra ZTF-modul (20 fritt programmerbara knappar med lampa) måste alfabetiska uppringningar göras på denna modul, medan telefonens egen knappsats är reserverad för numeriska uppringningar.

Genom att trycka in Foxkey under "->" kan du lägga in t.ex. ett mellanslag innan Du exempelvis skriver in första bokstaven i efternamnet.

Nummer eller namn som knappas in under förberedande uppringning kan korrigeras med hjälp av korrigeringsknappen (raderar sist inknappade siffran/bokstaven) och redigeringsfunktionen.

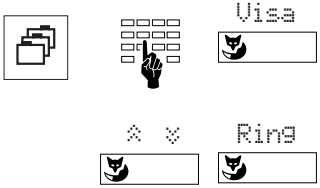
Du kan givetvis även ringa upp på vanligt sätt; genom att lyfta luren och slå det önskade numret. Om Du väntar längre än 10 sekunder mellan inknappningen av två siffror kommer uppringningsfunktionen automatiskt att avbrytas.

Visning av uppringarens namn

När en uppringande persons telefonnummer tas emot (CLIP), visas även dennes namn på displayen under förutsättning att numret är lagrat tillsammans med namnet i telefonens minne, antingen under en snabbvalstangent eller som ett kortnummer (beroende på programvara och växel).

Uppringning

Uppringning med hjälp av den privata telefonboken



Tryck knappen för Telefonboken, tryck in numret på önskat registerkort (tvåsiffrigt, dvs 00, 01 …99) eller tryck Foxkey under "Visa" för att bläddra till den post Du söker.

Tryck Foxkey under "Ring", eller lyft luren, eller tryck på högtalarknappen.

Observera Använd "Ändra"-menyn för att ändra i en sparad post (denna menypunkt är beroende av programvara och växeltyp).

Använd anropslistan

Telefonen lagrar automatiskt namn/telefonnummer från de tio senaste obesvarade samtalen i missade samtal listan. Du kan kontrollera dessa namn/nummer och använda listan vid återuppringning till dessa personer.

Tryck på Foxkey under "i" och därefter under "Samt. lista".

Lyssna via högtalaren

Högtalaren erbjuder möjligheten att lyssna både genom telefonluren och via högtalaren, så att andra personer i samma rum kan lyssna på samtalet.

Tryck in högtalarknappen när som helst under pågående samtal.

Observera Om Du sedan önskar fortsätta samtalet utan högtalarfunktionen inkopplad, tryck in högtalarknappen ännu en gång.

Handsfree-funktionen

Handsfree-funktionen gör det möjligt att föra en konversation utan att använda telefonluren.

Tryck på högtalarknappen när luren ligger på.

Observera Vid fjärrsamtal kan ljudkvaliteten i vissa fall försämras något. Om så är fallet, använd telefonluren i stället.

Bortkoppling av mikrofonen

Då Du önskar tala med någon i rummet utan att den uppringda personen hör vad Du säger, tryck in mikrofonknappen för att koppla bort den (symbolen "🎤" visas på displayen).

Använd tilläggsfunktionerna

Lagra numret som visas på displayen i minnet

Anteckningsblocket används för tillfällig lagring av tio namn/nummer.

Då det önskade numret syns på displayen, tryck in knappen för Anteckningsblocket. Då lagras telefonnumret i det tillfälliga minnet.

Observera Du kan spara ett annat nummer i Anteckningsblocket under pågående samtal genom att trycka in numret och trycka på knappen för Anteckningsblocket.

Kopiera innehållet i Anteckningsblocket

Nummer/namn som sparats i Anteckningsblocket kan kopieras direkt till den privata kortnummerlistan, eller användas som mottagare av ett meddelande eller en vidarekoppling.

Använd Menyknappen och Foxkey för att bläddra fram till önskat register eller mottagaren av Ditt meddelande. Tryck därefter på knappen för Anteckningsblocket upprepade gånger tills det nummer Du önskar kopierar visas på displayen.

Tryck in Foxkey under "Ok" för att kopiera den visade uppgiften.

Observera Kopieringsfunktionen är beroende av programvara och växel.

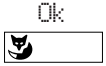
Om ett telefonnummer kombineras med ett namn på Anteckningsblocket och det redan finns ett namn inlagt där, kommer detta namn inte att raderas.

Spärra och öppna telefonen

Du kan låsa Din telefon för att skydda dina privata uppgifter och inprogrammerad information från obehöriga, samt förhindra att andra använder telefonen i din frånvaro. För att utföra denna funktion är telefonen utrustad med ett "lås" bestående av ett personligt lösenord (2 – 10 siffror).

Tryck på "Kodlås"-knappen, knappa in lösenordet och bekräfta med Foxkey under "Ok".

Tryck in Foxkey under "⩓ ⩔" för att välja "Telefonen öppen", "Telefonen spärrad" eller "Programmering spärrad" ("öppen" upphäver en programmerad spärr).



Efter det att Du tryckt in Foxkey under "Ok" visas meddelandet "Utfört" hastigt på displayen.

Observera Vid leveransen är lösenordet programmerat till "0000" (läs vidare under "Byt lösenord")

Använd tilläggsfunktionerna

Uppringning av tredje part

Antag att Du konverserar med en person och under pågående samtal önskar snabbt ringa upp en tredje person för att ställa en kort fråga.

Tryck in telefonnumret till den tredje personen, tryck på Foxkey under "Nytt samtal".

Då Du avslutar samtalet till tredje part, tryck END-knappen.

Observera Om Du trycker in fel knapp eller lägger på luren efter att ha avslutat Ditt samtal till tredje part kommer Du att höra en kontinuerlig ringsignal i ca 10 sekunder för att påminna Dig om att det första samtalet fortfarande är uppkopplat. Lyft på luren inom loppet av dessa 10 sekunder för att återgå till det första samtalet.

Växla mellan samtal

För att växla mellan det ursprungliga och det andra uppringda samtalet.

Tryck in Foxkey under "2:a samtalet".

Överföring av samtal

Om Du efter att ha ringt upp en tredje part vill koppla ihop Dina båda samtalspartners i stället; lägg på luren medan båda samtalen är uppkopplade.

lägg på luren.

Konferenssamtal

Om Du efter att ha ringt upp en tredje part önskar upprätta ett konferenssamtal tillsammans med Din ursprungliga samtalspartner:

Tryck Foxkey under "Konferens"

Observera Bli inte orolig! När du upprättar ett konferenssamtal är det ingen risk för att någon av Dina samtalspartners kopplas bort - det händer bara efter det att "END"-knappen trycks in eller luren läggs på!

Använd tilläggsfunktionerna

Återuppringning

Du önskar bli återuppringd av en intern motpart vars linje är upptagen, eller som inte svarar på anrop.

Tryck in Foxkey under "Ring tillb. ", varvid Du hör en bekräftelseton. Efter det att Du lagt på luren kommer Du att se "Samtal väntas" på displayen, tillsammans med nummer/namn på Din förväntade samtalspartner. För att radera den begärda uppringningen trycker Du Foxkey under "Annullera".

Observera Endast en återuppringning åt gången är möjlig.

Samtal väntar

Om Du ringer upp någon som redan talar i telefon och vill göra denne uppmärksam på att samtal väntar, använder Du "Samtal väntar" funktionen:

Tryck in Foxkey under "Samtal väntar"

Observera Om den uppringda personen avvisar Ditt samtal kommer uppringningsfunktionen att avbrytas.

Sökning

För att söka en person direkt efter det att Du försökt ringa upp honom/henne, förutsatt att Din telefonväxel är utrustad med en personsökarutrustning.

Tryck menyknappen flera gånger tills "Personsök" visas på displayen. Tryck in Foxkey och knappa in numret till den sökta personen.

Bekräfta med "OK".

Använd tilläggsfunktionerna

Skicka ett meddelande

Du kan skicka ett meddelande på följande sätt:

Tryck in menyknappen flera gånger tills "Meddelande" visas på displayen. Tryck Foxkey och bläddra fram till önskat meddelande.

Komplettera eventuellt Ditt meddelande (skifta till alfabetisk inmatning om så behövs), tryck Foxkey under "Ok" och välj destination.

Bekräfta med "Ok".

Observera Du kan knappa in mottagarens nummer med hjälp av funktionen för förberedande uppringning (uppringning via namn).

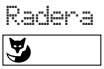
Du kan använda korrigeringsknappen och redigeringsfunktionerna för att ändra i Ditt meddelande.

Läsa meddelanden

När telefonen inte används kan Du se på displayen om Du tagit emot ett meddelande.

Tryck Foxkey under "Läs", meddelandet visas då på displayen i åtta sekunder. Om meddelandet består av flera rader kommer dessa att visas en i taget tills hela meddelandet har gåtts igenom.

Om Du trycker Foxkey under "i" kommer nästa rad i meddelandet att visas med detsamma, utan att Du behöver vänta i åtta sekunder.



Om Du trycker in Foxkey under "Radera" raderas det lästa meddelandet ut från minnet och nästa meddelande visas på displayen.

Då Du raderat ut det sista lagrade meddelandet eller tryckt på END-knappen töms displayen. Bokstaven "i" kommer dock att visas ända tills samtliga meddelanden raderats.

Observera Dessa funktioner är beroende av programvara och växel!

Använd tilläggsfunktionerna

Lämna meddelande vid inkommande samtal

För att lämna ett meddelande till eventuella inkommande interna samtal:

Tryck menyknappen och därefter Foxkey under ”Vid.koppl.”. Tryck Foxkey under "⩒ ⩓" för att bläddra fram till "Vidarekopplad till: Meddelande".

Tryck Foxkey under "Ok" (Ditt senaste meddelande visas). Bläddra fram till önskat meddelande och justera om så behövs.

Tryck Foxkey under "Ok" för att aktivera meddelandet.

Observera Du kan använda korrigeringsknappen och redigeringsfunktionen för att ändra i standardmeddelandet.

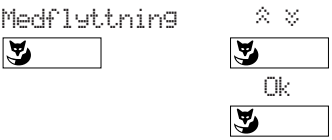
Vidarekoppling

Du kan vidarekoppla inkommande samtal till en annan telefon eller till växeltelefonist, eller lämna ett meddelande till uppringande personer.

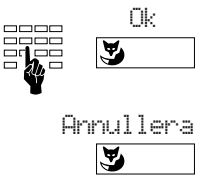
Tryck menyknappen och därefter Foxkey under "Vid.koppl.".

Tryck Foxkey under "⩒ ⩓" för att välja typ av vidarekoppling, bekräfta med "Ok". Du kan välja mellan "Vidarekopplad till: Abonnent", Vidarekopplad: vid upptaget" eller "Vidarekopplad till: Meddelande".

eller



Tryck Foxkey under "Medflyttning" och använd Foxkey under "⩒ ⩓" för att välja: "Medflyttning till: Abonnent", eller "Medflyttning till: Personsökare" och bekräfta med "Ok".



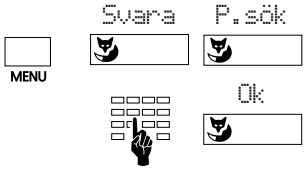
Tryck in önskad vidarekopplingsdestination (knappa in det nya numret om så behövs) och bekräfta med "Ok". Ett meddelande visas då: "Utfört" och "Vidarekopplad till: nn". För att upphäva en vidarekoppling, tryck Foxkey under "Annullera".

Observera Om Du bara vill att inkommande samtal skall vidarekopplas då Du redan är upptagen av ett annat, pågående samtal, välj "Vidarekoppling: Vid upptaget" (denna funktion är beroende av viss programvara och växeltyp).

Använd tilläggsfunktionerna

Besvara personsökaranrop

Någon söker Dig via Din personsökare, och Du önskar ta emot samtalet via en annan telefonapparat.



Tryck menyknappen upprepade gånger tills "Svara" visas. Tryck Foxkey under texten, därefter under "Personsökare". Tryck in anknytningsnumret och tryck Foxkey under "Ok".

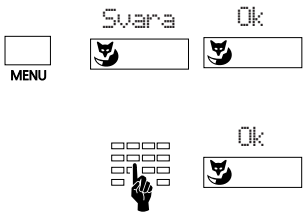
Besvara centralanrop (med kodad ringsignal)

För att besvara ett samtal som vidarebefordrats till centralanrop:

Tryck menyknappen tills texten "Svara" visas. Tryck in Foxkey under texten, och därefter knappen under "Central ringklocka"

Hämta samtal

Du hör att en telefon i Din närhet ringer, och eftersom personen i fråga är frånvarande önskar Du i stället besvara samtalet i Din egen telefon.



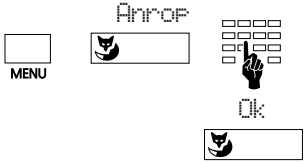
Tryck menyknappen tills "Svara " visas. Tryck in Foxkey under texten. Numret till den anknytningsapparat från vilken Du senast hämtat ett samtal visas på displayen. Tryck in Foxkey under "Ok" om detta numret är korrekt. Om inte, knappa in numret på den önskade anknytningen och tryck Foxkey under "Ok".

Observera Om det senast hämtade samtalet kom via personsökare eller centralanrop, måste Du först trycka på Foxkey under "Anknytning" och därefter knappa in rätt nummer.

Använd tilläggsfunktionerna

Högtalaranrop

Högtalaranrop gör det möjligt för Dig att tala direkt till en person via telefonernas högtalare utan att behöva invänta svarssignal.

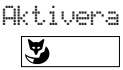


Tryck menyknappen tills "Anrop" visas på displayen. Tryck Foxkey vid texten, knappa in önskat nummer eller nummergrupp, och bekräfta med Foxkey under "Ok".

Returnera samtal

Någon har försökt ringa Dig utan att få svar. Texten "Tillbakaringning önskas" tillsammans med aktuellt namn och telefonnummer visas på displayen.

Uppringning



Tryck Foxkey under "Aktivera" och invänta svar.

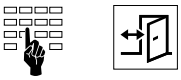
eller

Radera uppmaningen

Tryck Foxkey under "Radera" för att radera uppmaningen.

Närvarande/frånvarande

Denna knapp aktiverar/raderar önskad funktion när Du lämnar Ditt kontor respektive kommer tillbaka till det. Vid leverans är denna funktion programmerad som en vidarekoppling.



Tryck in numret till den som skall besvara Dina samtal i Din frånvaro, tryck därefter på frånvaroknappen. Vidarekopplingen raderas när Du trycker en gång till på denna knapp.

Observera Frånvaroknappen kan programmeras som en nummer- eller en funktionsknapp (läs mer under "Programmera telefonen")

Använd tilläggsfunktionerna

DTMF (Tone Dial Mode - Tonval)

DTMF kan användas för att aktivera funktioner som till exempel fjärrkontroll av telefonsvarare.

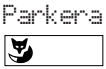
Tryck Menyknappen och därefter Foxkey under "Tonsignalering". Tryck in den sifferkombination som krävs för önskad funktion.

Tryck "END" för att lämna tonvalsläge.

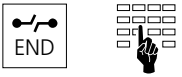
Observera Om stjärnan [*] hålls nedtryckt en längre stund flyttar programmet direkt fram till tonvalsläge.

Samtalsparkering

Du kan parkera ett samtal under pågående konversation. Detta gör det möjligt för Dig att besvara ännu ett inkommande samtal.



Tryck Foxkey under "Parkera". Ditt pågående samtal parkeras då, vilket bekräftas med meddelandet "Utfört" på displayen.

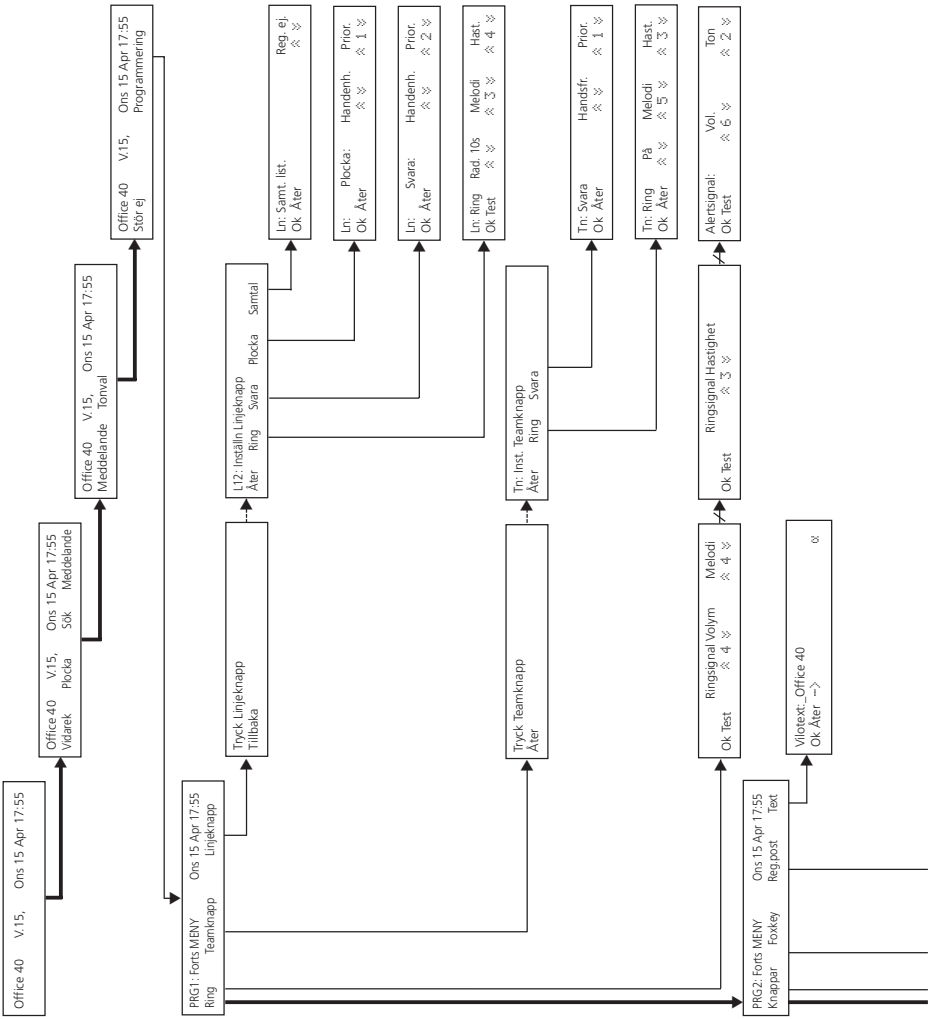


Tryck "END" för att ta emot ett nytt samtal.

För att återta det parkerade samtalet, tryck på Foxkey under "Ta tillbaka". Du kommer då direkt tillbaka till Ditt ursprungliga samtal.

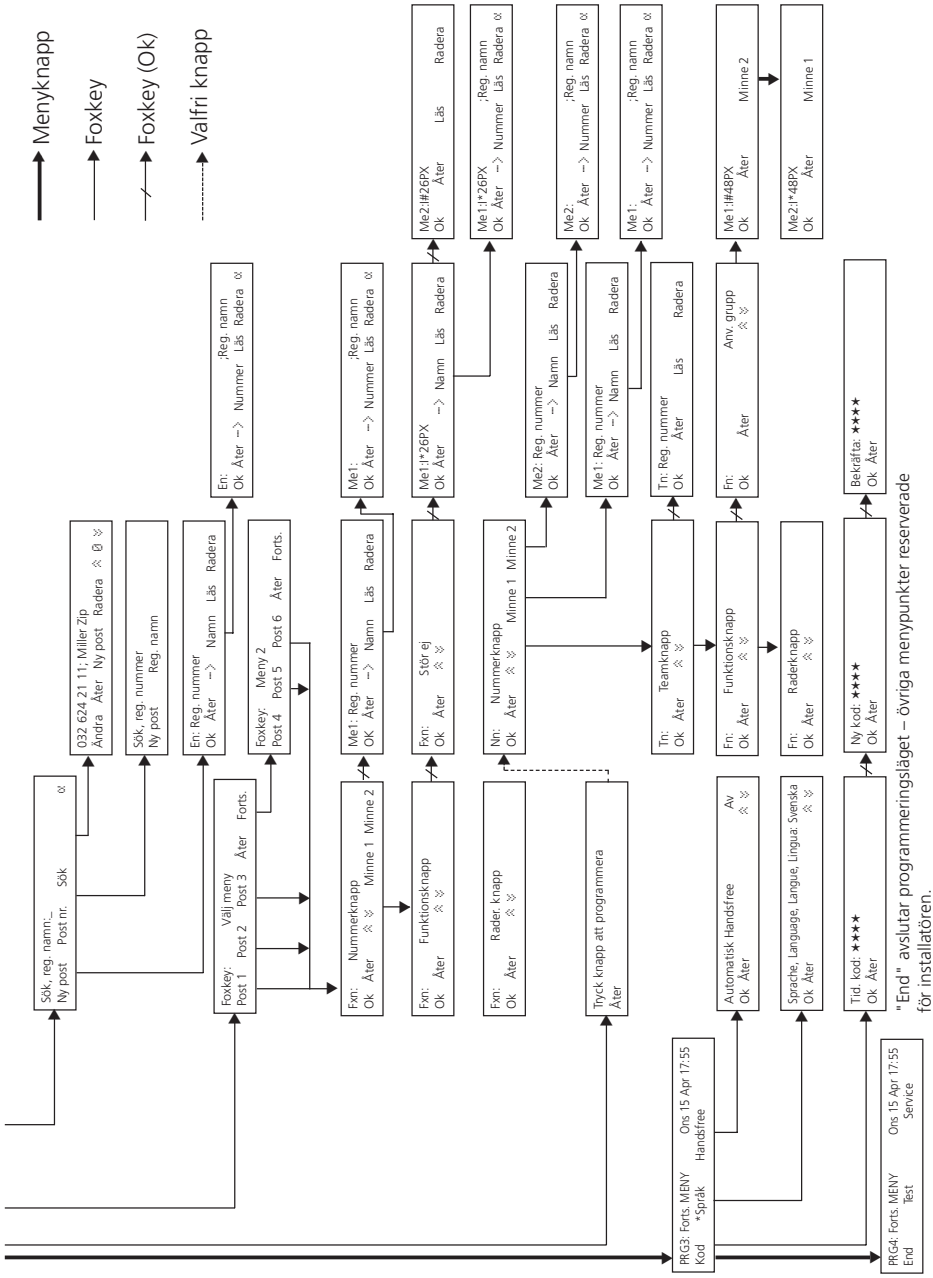
Programmera telefonen

Menyöversikt


Office 40 V.15, Ons 15 Apr 17:55
Office 40 V.15, Ons 15 Apr 17:55 Vidarek Plocka Sök Meddelande
Office 40 V.15, Ons 15 Apr 17:55 Meddelande Tonval
Office 40 V.15, Ons 15 Apr 17:55 Stör ej Programmering
PRG1: Forts MENY Ons 15 Apr 17:55 Ring Teamknapp Linjeknapp
Tryck Linjeknapp Tillbaka
L12: Inställn Linjeknapp Åter Ring Svara Plocka Samtal
Ln: Samt. list. Ok Åter Reg. ej:
Ln: Plocka: Handenh. Prior. Ok Åter
Ln: Svara: Handenh. Prior. Ok Åter
Ln: Ring Rad. 10s Melodi Hast. Ok Test
Tryck Teamknapp Åter
Tn: Inst. Teamknapp Åter Ring Svara
Tn: Svara Handsfr. Prior. Ok Åter
Tn: Ring På Melodi Hast. Ok Åter
Ringsignal Hastighet
Ok Test
Alertsignal: Vol. Ton
Ok Test
Ringsignal Volym Melodi
Ok Test
Vilotext_Office 40
Ok Åter
PRG2: Forts MENY Ons 15 Apr 17:55 Knappar Foxkey Reg.post Text

Programmera telefonen

Menyöversikt (forts.)



Programmera telefonen

Att komma ihåg när Du programmerar

Programmeringen är en viktig del av telefonens funktion. Innan Du börjar programmera bör Du läsa kapitlet "Användning: Menysystemet" i början av detta häfte.

Telefonluren

Under programmering skall luren ligga på. Om Du lyfter på luren under programmering, kommer Din programmeringssekvens att avbrytas. Skulle Du få ett samtal mitt under pågående programmering måste Du välja mellan att antingen besvara samtalet, eller också att fortsätta med programmeringen.

Programmeringsläge

Du kan avancera till början av programmeringsläget på två olika sätt:

– håll inne Menyknappen i minst två sekunder
– tryck Menyknappen upprepade gånger tills "Programmering" visas på displayen; tryck Foxkey under "Programmering".

Observera Om Du håller nere namnvalsknappen minst två sekunder avancerar programmet direkt till menyn för registreringar i Ditt privata telefonregister.
Om Du håller inne en fritt programmerbar knapp avancerar programmet direkt till programmeringsmenyn för denna knapp.
Långa nedtryckningar är beroende av programvara och växel.

Menyknappen

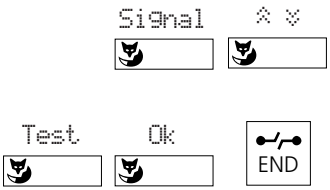
Med hjälp av Menyknappen kan Du förflytta Dig på två nivåer: dels på programmeringsnivån (PRG-1….;val av PRG-punkt som Du önskar programmera, t.ex. "knappar"), dels på undermenyer (till exempel för tilldelning av en nummerknapp). Båda nivåerna lämnas genom att Du trycker på END-knappen.

Lagra

För att spara innehållet under den menypunkt Du nyss programmerat eller justerat trycker du Foxkey under "Ok". Trycker Du i stället Foxkey under "Tillbaka" eller END-knappen kommer programmeringen inte att sparas.

Programmeringsexempel

Inställning av ringsignal



Gå till programmeringsläget, tryck Foxkey under "Signal". Välj med Foxkey under "Melodi" och bläddra till någon av de 16 melodierna. Tryck Foxkey under "Test" för att välja önskad melodi, och bekräfta Ditt val med hjälp av Foxkey under "Ok". Gå ur programmeringsläget genom att trycka END.

Observera Du kan justera ringsignalens volym och hastighet på samma sätt.

Programmera telefonen

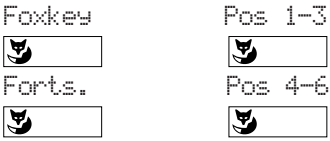
Redigera menytexten i viloläge

Det tillgängliga textfältet kan exempelvis utnyttjas till att visa företagets telefonnummer eller namn, på telefoner som ofta används av flera olika personer.

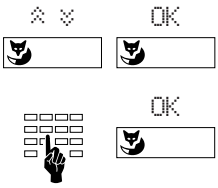
Tryck Foxkey under "Text" i programmeringsläge, skriv in önskad text och lagra den genom att trycka Foxkey under "Ok".

Du kommer tillbaka till utgångsläget genom att trycka END-knappen.

Programmera Din Foxkey (programmerade menypunkter)



I programmeringsläge trycker Du Foxkey under "Foxkey" och väljer önskad menypunkt (position 1 – 3 visas på den ordinarie, lediga displayen, position 4 – 6 finns under funktionsmeny 2 dit Du kommer med hjälp av Foxkey under "Fortsätt").



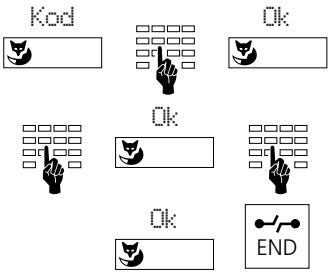
Tryck Foxkey under "⇕" för att välja önskad knapptyp (nummer- eller funktionsknapp) och bekräfta med "Ok".
Tryck nummer/namn och välj knappfunktion (såsom "Vidarekoppling" etc.), beroende på vilken typ av knapp som väljs. Bekräfta med Foxkey under "Ok".

Observera "√"-symbolen visar att funktionen är aktiverad.

En lång nedtryckning av Foxkey avancerar programmet direkt till programmeringsmenyn för just denna knapp.

Position nummer 4 används som standard för tonvalsläge.

Ändra lösenord



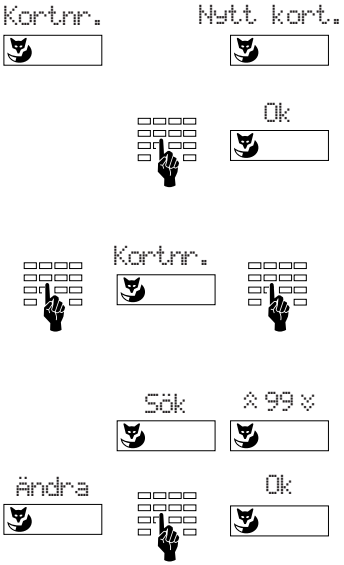
Gå till programmeringsläge, tryck Foxkey under "Kod", knappa in Ditt gamla lösenord (ursprungligen "0000") och bekräfta med "Ok".

Tryck in Ditt nya lösenord, bekräfta med en knapptryckning under "Ok", knappa in Ditt nya lösenord en andra gång och bekräfta åter med Foxkey under "Ok" för att spara lösenordet. Tryck END för att återgå till normalläget.

Programmera telefonen

Programmera Ditt privata telefonregister

Telefonregistret är Din alldeles privata, elektroniska telefonkatalog där Du kan lagra upp till 100 (00 till och med 99) nummer/namn och/eller funktioner. När Du lämnar kontoret kan Du hindra obehöriga från att komma åt Ditt telefonregister genom att använda Ditt lösenord.



Gå till programmeringsläge, tryck Foxkey under "Kortnummer". Tryck Foxkey under "Nytt kortnr" för att komma till ett ledigt registerkort.

Registrera nummer och namn, lagra med hjälp av knappen under "Ok".

För att leta upp och ändra en befintlig post finns flera alternativ:

Knappa in initialerna till det namn Du söker, tryck Foxkey under "Kortnummer" för att knappa in numret på önskat registerkort.

eller

Eller tryck Foxkey under "Sök" och bläddra genom registret tills önskad post visas på displayen.

Tryck Foxkey under "Ändra", lägg till eller justera nummer/namn och spara genom att trycka på Foxkey under "Ok".

Observera Vi rekommenderar att Du tilldelar varje nummer ett namn, med tanke på möjligheten att ringa upp med hjälp av namnval.

Redigeringsfunktioner

Då Du håller nere "+" eller "-"-knapparna i minst två sekunder flyttar markören sig till höger eller vänster, vilket gör Det möjligt för Dig att ändra i befintlig text.
När markören befinner sig i början av en teckenträng kan Du antingen trycka på korrigeringsknappen, eller hålla nere "-"-knappen i minst två sekunder. Markören flyttas då till slutet av teckensträngen. Står markören i stället i slutet av en teckensträng flyttas den till strängens början med hjälp av en lång nedtryckning av "+". Efter det att ett tecken rättats, måste redigeringsfunktionen aktiveras igen för ytterligare korrigeringar genom en lång nedtryckning.

Exempel: 032 624 34 54

Trycker Du en bokstavsknapp kommer motsvarande bokstav att registreras till vänster om markören.

Exempel: Huber Hinz Huber Heinz

Trycker Du korrigeringsknappen kommer tecknet till vänster om markören att raderas.

Observera Redigeringsfunktionen är beroende av programvara och växeltyp!

Programmera telefonen

Makrospråk

Med hjälp av makrospråket kan Du lagra flera funktioner efter varandra på en och samma knapp.

A	Väljer den linje som har högst prioritet
I	Väljer internlinje (intern knapp)
X	Avbryter samtal
-	Skiljer externvalet från det egentliga telefonnumret (t.ex. 0-24 …..)
P	Paus (1 sekund)
L01	Väljer linjeknapp 01
N	Slår numret som visas på displayen
.	Aktiverar kontrollknapp
Z	Skiftar DTMF
R	Repeterar senast slagna numret

Exempel: I201 Etablerar ett handsfree-samtal till anknytning 201

I*21201X Aktiverar vidarekoppling till anknytning 201 och avslutar handsfree-samtal.

Automatiskt svar

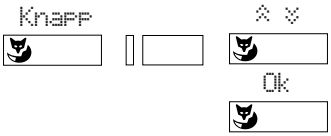
Du kan ställa in telefonen så att ett inkommande samtal automatiskt aktiverar handsfree-funktionen, vilket gör det möjligt för Dig att besvara samtalet utan att lyfta luren.

Gå till programmeringsläge, tryck Foxkey under "Handsfree". Här kan Du välja vilken typ av samtal som automatiskt skall besvaras med hjälp av handsfree-funktionen. Bekräfta med "Ok".

Observera Handsfree för Teamknappar aktiveras endast om detta har förprogrammerats.

Fördelning av de olika knapparna

Innan Du börjar tilldela Dina knappar olika funktioner måste Du först bestämma vilken knapptyp de skall tillhöra. Man skiljer mellan nummerknappar, gruppknappar, funktionsknappar och linjeknappar. Du kan inte själv definiera linjeknapparna, dessa är beroende av växeln.



Gå till programmeringsläge, tryck Foxkey under "Knappar", tryck på aktuell knapp. Välj knapptyp genom att bläddra med Foxkey "⇕" och bekräfta med Foxkey under "Ok".

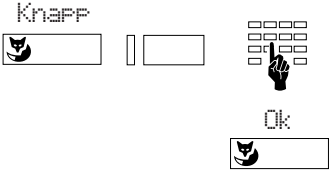
Observera Om du trycker in den aktuella knappen i mer än två sekunder i viloläge kommer du direkt till denna knapps programmeringsmeny.

Nummerknappar

Med nummerknapparna (även kallade destinations- eller minnesknappar) kan Du snabbt ringa upp interna och externa nummer som Du använder ofta. Varje nummerknapp har två lagringsplatser (enkel respektive dubbel knapptryckning) på vilka Du kan lagra två olika telefonnummer.

Du kan programmera nummerknapparna så att de aktiveras automatiskt (med hjälp av makrospråket), så att handsfree-funktionen väljs automatiskt, en bestämd linje väljs och det önskade numret rings upp.

Tilldelning av nummerknapp



Gå till programmeringsläge, tryck Foxkey under "Knappar", välj önskad nummerknapp och minnesplats, registrera nummer och namn och bekräfta slutligen med Foxkey under "Ok".

Linjevalsknappar

Är telefonen konfigurerad med flera linjer i Din växel, kan Du hantera upp till 13 olika telefonlinjer samtidigt. Man skiljer mellan Internlinjen, dvs linjen som identifierar ditt anknytningsnummer, och övriga linjer. Internlinjen (intern knapp) finns alltid längst upp till vänster.

De tilläggsfunktioner som beskrivs i denna bruksanvisning kan användas för internlinjen. Alla slags uppringningar kan användas för linjeknapparna, liksom funktionerna förfrågan under samtal, vidarekoppling, överflyttning och samtalsparkering. Med undantag av huvudlinjen kan endast externa samtal betjänas med hjälp av linjeknapparna.

Fördelning av de olika knapparna

Varje linjeknapp är försedd med en identifikationstext samt en tvåfärgad lampa som visar linjens status.

Släckt lampa: linjen är ledig

Fast sken: linjen är upptagen

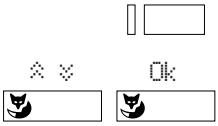
Snabbt blinkande sken: inkommande samtal

Långsamt blinkande sken: samtal parkerat eller väntar

Färgen indikerar samtalets ursprung eller destination:

Grönt sken: internt samtal
Rött sken: externt samtal

Inställning av linjeknappar



Tryck på linjeknappen tills menyrubriken visas. Välj önskad inställning under "Signal": av, på, efter 10/20/30 sekunder, melodi och hastighet. Bekräfta med "Ok". På detta vis kan du själv bestämma om och när ett inkommande samtal skall aviseras akustiskt.

Andra inställningar blir tillgängliga då Du trycker på menyknappen: under menyrubriken "Linjeval " kan Du välja om linjen skall väljas antingen genom att lyfta luren, genom att trycka in högtalarknappen eller genom att trycka på linjeknappen. På samma vis kan Du välja om och hur ett inkommande samtal skall besvaras, under "Svara".

Observera Linjeknappar kan också ställas in i programläge under "Linjeinställning".

Ringa upp och ta emot samtal över linjer

När Du lyfter luren eller trycker in högtalarknappen väljer Din telefon automatiskt en linje som visas i det nedre högra hörnet av displayen. Du kan byta linje genom att trycka in en annan linjeknapp.

Linjen visas även för inkommande samtal. Om flera inkommande samtal tas emot samtidigt på olika linjer, visas det anropet som tillhör den översta (första) använda linjen.

Skifta mellan linjer

Du kan skifta mellan samtal på flera linjer genom att trycka på linjeknappen. Den aktiva linjen parkeras automatiskt. Detta gör det möjligt för Dig att besvara samtal på andra linjer eller ta tillbaka parkerade samtal. Du kan dock inte överta samtal som pågår på annan linje.

Fördelning av de olika knapparna

Teamknappar

Teamfunktionerna förenklar kommunikationen mellan Dig och Dina kollegor.

Tilldelning och användning av teamknappar

Du kan programmera upp till 13 olika teamknappar på Din telefon. Gå tillväga precis som då Du programmerade nummerknapparna, men tryck på "Teamknapp" i stället för "Nummerknapp". Teamknapparna har tvåfärgade lampor som visar status för respektive teammeddlems telefon:

Släckt: teammedlemmens telefon är ledig

Fast sken: teammedlemmens telefon är upptagen, samtal pågår

Snabbt blinkande sken: inkommande samtal till teammedlemm. Om teamsamtal har programmerats aviseras samtalet även akustiskt.

Färgen indikerar samtalets ursprung eller destination:

Grönt sken: internt samtal
Rött sken: externt samtal

Tryck in teamknappen i viloläge eller med luren avlyft för att ringa upp en gruppmedlem. En dubbelklickning aktiverar ett anrop. Om Du trycker på teamknappen medan telefonen ringer (snabbt blinkande lampa) besvarar du samtalet.

Om Du trycker teamknappen under pågående samtal kan du göra en förfrågning hos en teammedlem, eller besvara ett inkommande samtal från dennes telefon. Under pågående samtal visas ett inkommande teamsamtal endast med en blinkande lampa och av en enkel varningston.

Inställning av teamknapparna

Teamknapparna ställs in på samma sätt som linjeknapparna.

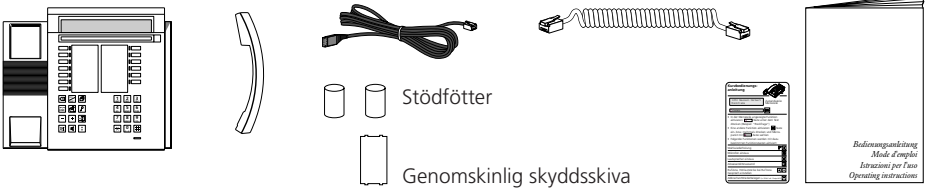
Funktionsknapparna

Med hjälp av funktionsknapparna kan Du lagra vanliga funktioner (t.ex. vidarekoppling) på en fritt programmerbar knapp. Då Du trycker in knappen kopplas funktionen in och lampan tänds. Tryck en gång till för att avbryta funktionen - lampan slutar då att lysa.

När Du programmerar, börja med den funktion som anges då lampan lyser. Telefonen fyller automatiskt knappens båda minnen med funktionskoder. Du kan justera dessa för speciella tillämpningar.

Installation

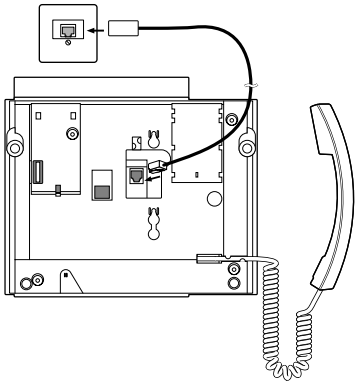
Förpackningens innehåll



Användar-
handbok

Koppla samman telefonlur och telefonapparat

När Du packat upp Din telefon, koppla samman telefonlur med telefonapparat genom att skjuta in sladdens kontaktdon i motsvarande uttag på telefonens undersida och på luren. Drag lätt i sladden för att kontrollera att den kommit riktigt på plats.



Koppla nu in telefonen genom att föra in telefonkabelns kontaktdon i motsvarande uttag mitt på telefonens undersida. Drag försiktigt i sladden för att kontrollera att den är riktigt ansluten. För sladden genom den därför avsedda rännan, för in den andra änden av kabeln i telefonjacket. Fäst de två stödfötterna under telefonens överkant.

Märkning av de fritt programmerbara knapparna

De nummer som lagras i de fritt programmerbara knapparna kan Du notera på de nummerlappar Du finner sist i denna handbok - för in lapparna vid sidan av de programmerbara knapparna. Fäst slutligen den genomskinliga skyddsskivan över nummeretiketten.

Extra knappsats (ZTF)

Du kan installera en extra knappsats till Din telefon, vilket ger Dig tillgång till 20 extra knappar med lampor och en förenklad alfabetisk lista (små/stora bokstäver, specialtecken).

Säkerhetsinformation

Läs denna användarmanual noga, och förvara den på ett säkert ställe!
Kontakta Din leverantör om Du har några frågor. Låt alltid serviceåtgärder skötas av en kunnig fackman. Öppna aldrig telefonen själv!
Rör aldrig vid anslutningskontakterna med skarpa föremål eller metallbitar.
Placera telefonen på en friktionsmatta.
Se till att telefonen inte placeras i direkt solljus eller nära en värmekälla.
Undvik installation och användning av Din telefon i lokaler med explosionsrisk.
Skydda telefonen från fukt, damm, frätande vätskor och ånga.
Placera inte telefonen nära elektromagnetiska fält (elektriska motorer, hushållsapparater o.dyl.) då detta kan försämra talkvaliteten. Undvik placering nära radio, TV och video-apparater. Anslut bara telefonen till därför avsedda telefonjack. Anslutningskontakterna får inte bytas ut.
Lyft aldrig telefonen i anslutningskabeln.
Använd aldrig telefonen i närheten av vatten.
Rengör Din telefon med en mjuk, lätt fuktad eller antistatisk duk. Undvik rengöringsmedel och andra kemiska ämnen. Använd bara telefonen i temperaturer mellan +5 °C och ca 35 °C.

Felsökning

Din samtalspartner kan inte höra Dig eller Du kan inte höra honom/henne.

Kontrollera att kabeln mellan telefonen och luren är ordentligt ansluten.

Luren lyfts, ingen signal och displayen är tom

Kontrollera att anslutningskabeln mellan telefonen och telefonjacket är ordentligt inkopplad.

Displayen visar text, men förbindelse saknas

Din telefon är korrekt inkopplad men kan vara spärrad. Upphäv spärren (läs under Tilläggsfunktionerna, sidan 6).

Programmerbara knappar går ej att programmera

Programmeringsfunktionen kan vara spärrad. Koppla ur spärren (se ovan).

Öppna telefonen när Du glömt Ditt lösenord

Be operatören att skriva över Ditt lösenord via växeln.

Displayen visar "Fel terminal"

En annan terminal är redan inloggad. Om Du önskar logga in den nya terminalen, gå till undermenyn "Telefonbok" eller "Knappar" i programmeringsläge. När "Aktivera ny telefon" visas, bekräfta detta med att trycka under "Ja". Observera att Du genom att trycka "Ja" kan förlora alla data. Tyck i stället under "i" om Du inte önskar logga in den nya terminalen. Du kan då fortsätta att använda telefonens standardfunktioner.

Displayen visar "försöker registrera"

Telefonen kan inte loggas in, kontrollera med telefonist eller specialist.

Observera Om andra meddelanden visas, kontakta systemansvarig!

Självtest

När Du kontrollerat Din telefon med avseende på kontakter, spärrar etc. kan Du själv kontrollera andra möjliga felorsaker.

Gå in i testläge

Koppla loss telefonkabeln ur telefonjacket. Håll nere Foxkey längst till vänster, anslut under tiden telefonkabeln till jacket igen. Nu är Du inne i testläge. Lampor och display skiftar hela tiden från ljusa till mörka.

Test

Lyft luren och tryck ner en knapp i taget. Det skall höras ett ljud i högtalaren för varje knapp Du trycker ner.

Mikrofonen och telefonluren är sammankopplade. Om Du blåser i mikrofonen skall du höra ljudet i telefonluren.

Tryck på högtalarknappen. Handsfree-mikrofonen ansluts till telefonapparaten under en kort stund. Du bör nu kunna höra ljuden från Din omgivning.

Lämna testläget

Koppla ur telefonsladden ur jacket, anslut den igen.

Skulle Du upptäcka något onormalt eller anmärkningsvärt under testen, informera växeltelefonist eller fackman.

Funktionskoder

Vilka prefixnummer man skall använda

Vanlig uppringning

	Knappsekvens
Kortnummer, vanligen PBX	7000…7999 [1]
Porttelefon (internt)	851…852 [1]
Nödnummer	12
Extern linje	
Företag	0
Privat	10
Inkl. kod för kostnadsställe	13 CC no.
Dirigeringskoder	170…199 [1]
Växeltelefonist	9
Användargrupper	860…888 [1]

Suffixkoder

Skifta (mellan två samtal	2
Återuppringning	
Aktivera när anknytning är upptagen	9 eller *37
Aktivera när anknytning är ledig	9 eller *37
Samtal väntar	6 eller *43
Avvisa	0
Svara med parkering	2
Svara utan parkering	1
Svara med konferens	3
Kodad uppringning	
Aktivera	8 eller *81
Konferens	
Etablera från ett samtal	3
Exkludera interna abonnenter	*31
Inbrytning	7 eller *44
Avvisa	0
Svar med parkering	2
Svar utan parkering	1
Meddelandedisplay aktiv	*38
Personsökarsystem aktivt	8 eller *81

1) definitioner och koder beroende på programvara och växel

Funktionskoder

Ombokning av pågående samtal till kostnadsställeskod ..... *78 CC no.
Lagra förbindelse *76
Överför samtal 1

Prefixkoder

Meddelande
Till en enskild anknytning ..... *7998 ankn.nr.
Till en grupp ..... *79 gruppnr.
Besvara anrop till grupp *89

Svara på gruppringning *83

Påminnelsesamtal (telefonväckning) [2] .....
Aktivera stående beställning ..... *56 tim min
Makulera stående beställning ..... #56
Aktivera engångsbeställning ..... *55 tim min
Makulera engångsbeställning ..... #55

Vidarekoppling
Håll tillbaka inkommande samtal [2] *02
Släpp fram inkommande samtal [2] ..... #02
Aktivera ovillkorligt [2] ..... *21 dest.nr.
Makulera ovillkorligt [2] ..... #21
Aktivera till senast def. abonnentnr, ovillkorligt ..... *21#
Makulera till senast def. abonnentnr, ovillkorligt ..... #21
Aktivera till förhandsbestämt abonnentnr [2] *22
Makulera till förhandsbestämt abonnentnr [2] ..... #22
Aktivera vid upptaget [2] ..... *67 dest.nr.
Makulera vid upptaget [2] ..... #67
Aktivera till senast def. abonnent vid upptaget ..... *67#
Makulera till senast def. abonnent vid upptaget ..... #67
Aktivera till standardtextmeddelande [2] ..... *24 text nr #
Makulera till standardtextmeddelande [2] ..... #24
Aktivera till personsökare eller allanrop med ringsignal [2] ... *28
Makulera till personsökare eller allanrop med ringsignal [2] . #238

Medflyttning (automatisk överföring då inget svar)
Håll tillbaka inkommande samtal [2] *02
Släpp fram inkommande samtal [2] ..... #02
Aktivera [2] ..... *61 dest.nr.
Makulera [2] ..... #61 dest.nr.
Aktivera till senast def. abonnentnr ..... *61#
Makulera till senast def. abonnentnr ..... #61
Aktivera till förhandsbestämt abonnentnr [2] *62
Makulera till förhandsbestämt abonnentnr [2] ..... #62
Aktivera till personsökare eller allanrop med ringsignal [2] ... *68
Makulera till personsökare eller allanrop med ringsignal [2] . #68

2) Fjärrkontroll möjlig

Funktionskoder

Hämta samtal ..... *86 ank.nr.

Samtal väntar indikation [2)]
- Håll tillbaka inkommande *04
- Släpp fram inkommande ..... #04

Makulera återuppringning ..... #37

Kodat anrop
- Aktivera ..... *81 abon.nr.
- Svara *82

Konferenssamtal
- Tillfälligt ..... 71 ab.nr. 1*
….ab.nr 5# [1)]
- Förprogrammerad grupp ..... *70 konf.nr.

Förbindelse
- Parkera i systemet *76
- Återta parkerat ..... #76

Gruppservice
- Slå på Grupp 1 ..... *931
- Slå av Grupp 1 ..... #931
- Slå på Grupp 2 ..... *932 [1)]
- Slå av Grupp 2 ..... #932 [1)]

Dag, natt och weekendsvar (grupp 1)
- Dag (Position 1) *8511
- Natt (Position 2) *8512
- Weekend (Position 3) *8513

Makulera alla aktiverade tjänster [2)] *00
(undantag användargrupper)

Stör ej [2)]
- Aktivera *26
- Makulera ..... #26

Extern linje
- Aktivera med debiterat återanrop ..... *32 abon.nr.

Följ mig
- Aktivera ..... *23 abon.nr.
- Makulera ..... #23 abon.nr.

1) Definition och tillgängliga nummer beror på programvara och växeltyp.
2) Fjärrkontroll möjlig.

Funktionskoder

Inbrytning [2)]
- Håll tillbaka inkommande *04
- Släpp fram inkommande ..... #04

Meddelanden (standard med/utan def. parametrar) [2)]
- Skicka till en enda anknytning ..... *3598 ank.nr. textnr. #
- Skicka till grupp ..... *35 gruppnr textnr #
- Till alla ..... *3599 text nr #

Meddelandedisplay [2)]
- Aktivera ..... *38 ank.nr.
- Makulera (dest.terminal) ..... #38 ank.nr.

Öppna dörrar ..... 751 …. *752[1)]

Personsökare
- Sök ..... *81 ank.nr.
- Besvara med en sökväg *82
- Besvara med flera sökvägar ..... *82 ank.nr.

Återsändning
- Aktivera ..... 755….757[1)]
- Makulera ..... #755 …#757[1)]

Fjärrkontroll
- Aktivera (från annan telefon) ..... *06 ank.nr. *21 dest.nr.
  Aktivera fjärrkontroll/registrera fjärrkontroller-
  bart nummer/ registrera önskad *-procedur
  (t.ex. *21 dest.nr.)
- Makulera (från annan telefon ..... *06 ank.nr. #21
  aktivera fjärrkontroll/registrera fjärrkontroller-
  bart nummer, registrera önskad *-procedur
  (t.ex. #21).
- Makulera (från egen terminal) ..... #21
- Registera #-procedur (t.ex. #21)

Växelgrupper (inkommande)
- Växelgrupp x, pos 1 ..... *85x1 [1)]
- Växelgrupp x, pos 2 ..... *85x2 [1)]
- Växelgrupp x, pos 3 ..... *85x3 [1)]

OBS x = 2 till 9

Användargrupp [2)]
- Anslut *48
- Lämna ..... #48

1) Definition och tillgängliga nummer beror på programvara och växeltyp.
2) Fjärrkontroll möjlig.

Sökregister

Anteckningsblocket 6
Automatiskt svar 19

Bortkoppling av mikrofonen 5

Extra knappsats 23

Förberedande uppringning 3
Förpackningens innehåll 23
Funktionsknapparna 22

Hämta samtal 11
Handsfree-funktionen 5
Högtalaranrop 12

Inställning av ringsignal 16

Justera volym i telefonlur och högtalare under påg 2

Konferenssamtal 7
Koppla samman telefonlur och telefonapparat 23

Linjeknappar 21
Linjevalsknappar 20
Lösenord 17
Lyssna via högtalaren 5

Makrospråk 19
Meddelande 9, 10
Menysystemet 1

Närvarande/frånvarande 12
Nummerknappar 20

Överföring av samtal 7

Privata telefonboken 5
Privata telefonregister 18
Programmera Foxkey 17
Programmerade menypunkter .. 1, 17
Programmeringsläge 16

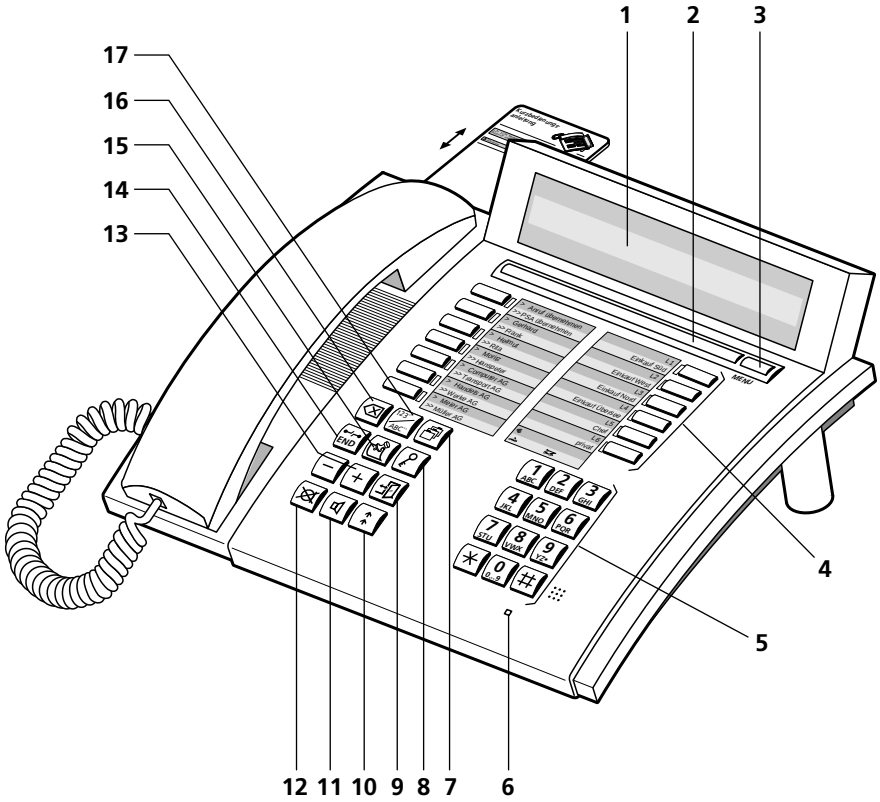
Redigera menytexten i viloläge 17
Redigeringsfunktioner 18
Returnera samtal 12

Samtal väntar 8
Samtalsparkering 13
Sökning 8
Spärra och öppna telefonen 6
Speciella displaysymboler 1

Teamknappar 22
Tonval, DTMF 13

Uppringning från privata telefonboken 5
Uppringning med för nummerrepetit 3
Uppringning med namnval 3
Uppringning med nummerknapparna 3

Välj displayspråk 2
Växla mellan samtal 7
Vidarekoppling 10
Visning av uppringarens namn 4


1
2
3
17
16
15
14
13
4
5
12 11 10 9 8 7 6

Operation and display elements

1 Display
Your telephone is equipped with a two-line, alphanumeric display.
Upper line: Status display, name and number of your call partner.
Lower line: Status-dependant menu.

2 Foxkey (multi-function key)

3 Menu key
Selects the different menus

4 Line keys or programmable keys for two numbers each

5 Alphanumeric dialling keypad
Dual-function keys for numerical and/or alphabetic (with multiple pressing) entry

6 Alert LED
LED blinks fast: Shows an incoming call

7 Directory key
Access to private directory with up to 100 entries (00 to 99)

8 Code lock key
Protects the programming and the telephone

9 Absence key
Subscriber is absent/present

10 Last number redial key
Calls up the last 10 numbers dialled

11 Loudspeaker key
Switches loudspeaker on and off

12 Microphone key
Switches the handsfree function or the microphone in the handset on and off

13 Volume adjustment keys
Adjust the volume during ringing or conversation

14 END key / Disconnect key
Reset for new call, break off a started function, end programming

15 Notepad key
Saves up to 10 numbers with name or comments, both during a call and when idle

16 Correction key
Deletes the last character entered

17 Name dialling key
Dialling by name or by letter entry via the alphanumeric dialling keypad.
"Double click" provides access to private directory.

Specifications subject to change without notice.
The usuable services and features depend on the installed software release.

Operation: the menu system

The ingenious high-tech menu system makes your telephone very simple to operate. The Foxkey and Menu key allow you to find the different menus and menu items with ease. Use them as follows:

If you wish to activate one of the displayed functions on the lower line (for example, "Call" after selecting a number), press the Foxkey below the corresponding word.

If you cannot find the function that you want, press the Menu key repeatedly until you find it. The following display strings will appear:

Press Menu key once

```
                  Week 15 Mo,12.Apr 12:35
Diversion  Pick_up   Page      Message
```

Press Menu key a second time

```
                  Week 15 Mo,12.Apr 12:35
Announcement      Tone_dial_mode
```

Press Menu key a third time

```
                  Week 15 Mo,12.Apr 12:35
Do_not_disturb       Programming
```

Note A "long click" of the Menu key (at least 2 seconds) advances the program to the programming mode (this is software and PBX dependant).

Programmed menu items

Your telephone offers you the possibility of programming six functions or numbers/names that you frequently use as menu items. In the idle state display appear three functions or numbers that you have programmed and you only have to press the Foxkey to select or activate them. The three further programmed menu items can be found in features menu 2 (press Menu key twice). The chapter "Programming your telephone" and the special programming instructions help you to make full use of the features of your Office 40.

Special display symbols

- 12» Scrolling forwards (the digit shows the entry number)
- « Scrolling backwards
- Handsfree
- Loudspeaker on
- Function active (Foxkey with function)
- i Show more information
- –> Move writing marker (Cursor) one position to the rigth (Space)
- Microphone off (mute)
- L1 Line number

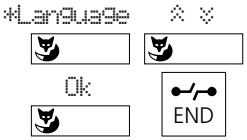
English

Before you telephone for the first time

Please first read the chapter "Safety advice" in this operating handbook!
Ensure that your telephone is placed on a firm surface with no objects directly in front of it which might impair the speech quality during "handsfree"operation.

Setting the display language

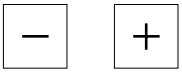
Press the Menu key repeatedly until the menu item "Programming" appears. Press the Foxkey under "Programming" and then press the Menu key repeatedly until the menu item "*Language" appears in the display (look for the "*" with a foreign language).



Press the Foxkey under "*Language", select the required language by scrolling "^ v", press the Foxkey under "Ok" to save and press the END key to quit.

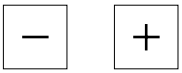
Note When executing a function, you may press an incorrect key. If you do, a short warning tone will sound.

Adjusting the ring volume during ringing



You can adjust the ringing volume of your telephone during ringing using the keys "+" (up) and "–" (down).

Adjusting the volume of the receiver and the loudspeaker during a conversation



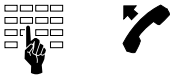
The volume of the receiver and of the loudspeaker are preset to "normal". To adjust the volume during a conversation, press the "+" (up) or "–" (down) key.

Telephoning

Dialling with dialling preparation

Dialling with dialling preparation is an important new feature offered by your telephone which you have probably not come across before. Without to lift the handset enter the desired number, which you can check and, if necessary, correct using the Correction key, and then press the Loudspeaker key. As soon as the call is answered you can use your handset or the loudspeaker (handsfree function).
To abort a dialling preparation operation, press the END key.

Dialling by digits



Enter digits, and either press the Foxkey under "Call" or lift the handset or press the Loudspeaker key

or

Dialling using Number keys

Single or double click the desired Number key and either press the Foxkey under "Call" or lift the handset or press the Loudspeaker key

or

Dialling using Last number redial key

Press the Last number redial key and, if necessary, scroll with the Foxkey to call one of the last 10 dialled numbers, then either press the Foxkey under "Call" or lift the handset or press the Loudspeaker key

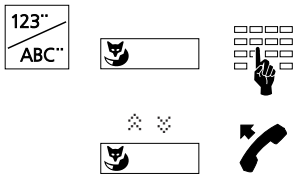
or

Dialling a number from the notepad

Press the Notepad key and, if necessary, scroll with the Foxkey to call one of the last 10 numbers saved, then either press the Foxkey under "Call" or lift the handset or press the Loudspeaker key

or

Dialling by name

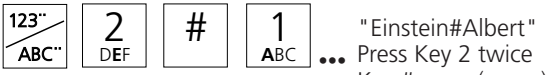


Press the Name dialling key; "All" runs a search in all directories (press the Foxkey under "Abbreviated", "Internal" or "Private" if you wish to limit the search to just that directory). Enter the initials of the surname and first name, e.g. E#A (Einstein#Albert); where approp-riate, you can page to the desired entry using the Foxkey under "⁂" (i.e. if there are several names with the same initials). Then press the Foxkey under "Call" or lift the handset or press the Loudspeaker key.

English

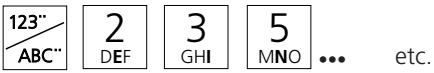
Notes Entering the first letter of a name is the simplest way to select a number saved in a directory. You need to know neither the telephone number nor the card number.

Example:



"Einstein#Albert"
Press Key 2 twice
Key # once (space)
Key 1 once

If you only know the surname:



etc.

If you have the additional keypad ZTF (20 freely programmable keys with LED) connected to your telephone then alphabetic entries must made on it, while the telephone keypad is reserved for numerical entries.

By pressing the Foxkey under "->" or the #-key you can enter a space in order to write e.g. the first letters of the first name.

Numbers or names entered during dialling preparation can be corrected using the Correction key (deletes the last number/letter) and the editing functions.

You can of course also dial in the normal way; lift the handset and dial the number as required. If you wait more than 10 seconds between dialling two digits, the dialling function will be automatically interrupted.

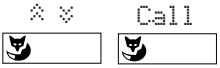
Display of caller's name

When the caller's number is received (CLIP), the name appears in the display along with it, provided this number is stored with the name in the private directory, under a digit key or as an abbreviated dialling number (this is software and PBX dependant).

Telephoning

Dialling a number from the private directory

Press the Directory key; enter the number of the desired card (two-digits, i.e. 00, 01...99) or press the Foxkey under "View" to scroll to the entry you are looking for.

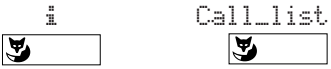


Press the Foxkey under "Call" or lift the handset or press the Loudspeaker key.

Note Use the "Treat" menu to modify an entry (this menu item is software and PBX dependant).

Utilising the call list

Your telephone automatically stores the names/numbers of the last 10 unanswered calls in the call list. You can check these names/numbers and use this list to call back the corresponding persons.



Press the Foxkey under "i", and then under "Call list".

Listening by loudspeaker

The loudspeaker allows you to listen through the receiver in the handset and through the loudspeaker, so that other persons in the room can listen in on your call.

Press the Loudspeaker key at any time during the call.

Note If you wish to continue the call with the loudspeaker off, press the Loudspeaker key again.

Handsfree operation

The handsfree facility allows you a conversation without using the handset

With handset on-hook press the Loudspeaker key.

Note For long-distance calls the speech quality may be reduced. If this is the case, use the handset.

Microphone mute

If you wish to talk to someone in the room without the calling party hearing, press the Microphone key to switch to mute (the "🎤" symbol is displayed).

English

Using the extended-feature functions

Saving the displayed number in the notepad

The notepad is used to store 10 names/numbers temporarily.

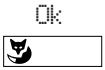
If the number is displayed, press the Notepad key. The displayed number is saved even during a call.

Note You can store another number in the notepad during a telephone conversation by entering the number and then pressing the Notepad key.

Copying the contents of the notepad

The numbers/names stored in the notepad can be copied directly into the private directory or used as the destination for a message, call diversion, or an announcement.

Use the Menu key and the Foxkey to select the desired directory entry or destination for message, call diversion or announcement. Press the Notepad key repeatedly until the entry you wish to copy is displayed.



Press the Foxkey under "Ok" to copy the entry.

Notes The copying function is software and PBX dependant.

If the number is combined with a name in the notepad and another name is already present at the destination position, this latter name is not overwritten.

Barring and unbarring your telephone

Your telephone enables you to protect your private data and programming from unauthorized access, and prevent it being used by others during your absence. To do this, a lock with a personal password (between 2 and 10 characters) is available.

Press the "Code lock key", then enter the code (password) and verify it by pressing the Foxkey under "Ok".

Press the Foxkey under "⇕" to select "Phone: free", "Phone: barred" or "Programming: barred" ("free" cancels a barred state).

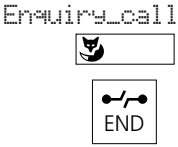
After you press the Foxkey under "Ok", the message "Executed" appears briefly on the display.

Note The password is programmed at the factory as "0000" (see "Changing the password").

Using the extended-feature functions

Enquiry call

You are conversing with one party and wish to make a brief call to another party while holding the existing connection.



Enter the number for the enquiry, press the Foxkey under "Enquiry_call".

At the end of your enquiry call press the END key.

Note If you press the wrong key or replace the handset after terminating the enquiry call, a continuos ringing tone is emitted for around 10 seconds to remind you that the first call is stil connected. If you lift the handset during this time you will return to the first call.

Brokering

To switch between the first call and the enquiry call.

Press the Foxkey under "2nd_conversation".

Transferring the call

After initiating an enquiry call you wish to connect the two call partners.

Replace the handset.

Conference

After initiating an enquiry call you wish to set up a conference together with your original call partner.

Press the Foxkey under "Conference"

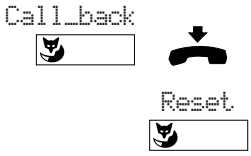
Note Don't worry! When you are setting up a conference call, none of your call partners will be disconnected. The connections will only be disconnected if the END key is pressed or if the handset is replaced!

English

Using the extended-feature functions

Call back

You request a call back from an internal subscriber whose line is busy or who is not answering.



Press the Foxkey under "Call_back"; you will hear the confirmation tone. After replacing the handset, you will see "Call expected from" on the display and the number/name of the corresponding subscriber. You can press the Foxkey under "Reset" to cancel the requested call back.

Note Only one call back can be activated at a time.

Call waiting

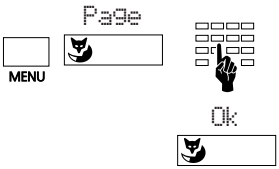
To alert a busy subscriber to your call by using the "Call waiting" tone and an appropriate display.

Press the Foxkey under "Call_waiting".

Note If the called party rejects your call, the connection will be disconnected.

Paging

To page a person directly or after trying to telephone him.



Press the Menu Key repeatedly until "Page" appears. Press the Foxkey at this position and enter the number of the person sought.

Confirm with "Ok".

Using the extended-feature functions

Sending a message

You can send prepared messages as follows.

Press the Menu key repeatedly until "Message" appears. Press the Foxkey at this position, and select the required message by scrolling.

If necessary, complete the message (if necessary changing to alphabetic entry), press the Foxkey under "Ok" and select the destination.

Confirm with "Ok".

Notes You can enter the number of the recipient by dialling preparation (e.g. dialling by name).

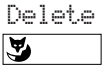
You can use the Correction key and editing functions to change the message displayed.

Reading messages

You can see whether a message has been received from the relevant display in the telephone's idle state.

Press the Foxkey under "Read"; the message will appear on the display for 8 seconds. If the message has several lines, the next line will then appear and so on until the end of the message is reached.

If you press the Foxkey under "i", the next line will appear before the 8 seconds are up.



Pressing the Foxkey under "Delete" causes the read message to be deleted from the memory and the next message to appear.

If you delete the last message stored or press the END key, the display returns to idle state. The "i" remains on the display until all messages have been deleted.

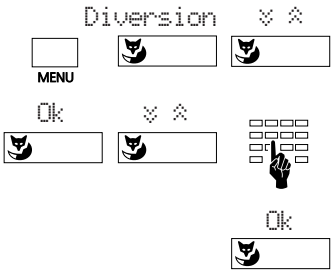
Note The procedure is sofware and PBX dependant.

English

Using the extended-feature functions

Leaving a message for callers

To leave a message for any possible internal callers.



Press the Menu key and then the Foxkey under "Diversion". Press the Foxkey under "⩓ ⩔" to scroll to "Divert to: Message".

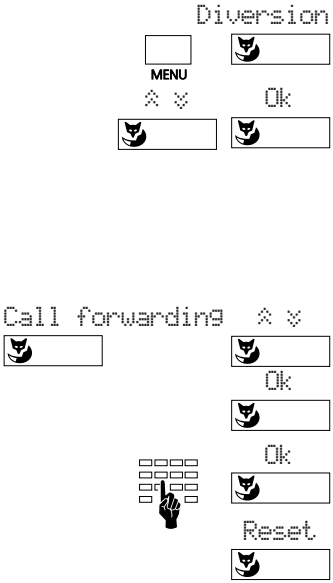
Press the Foxkey under "Ok" (the last message appears). Scroll to the message you are looking for and add to it, if necessary.

Press the Foxkey under "Ok" to activate the displayed message.

Note You can use the Correction key and the editing functions to change the message displayed.

Call diversion

You can divert incoming calls to another telephone or to the switchboard operator or leave a message for callers.



Press the Menu key and then the Foxkey under "Diversion".

Press the Foxkey under "⩓ ⩔" to select the type of diversion and confirm with "Ok". You can choose between: Divert to: "Subscriber", "Diversion: if busy", "Divert to: Pager" or "Divert to: Messages"

or

Press the Foxkey under "Call forwarding" and use the Foxkey under "⩓ ⩔" to select: Forward to: "Subscriber" or "Forward to: Pager" and confirm with "Ok"

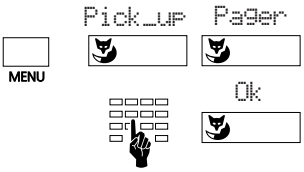
Enter the diversion destination (dial new number if necessary) and confirm with "Ok". The message appears: "Executed" and "Diverted to: nnn". To deactivate call diversion, press the Foxkey under "Reset".

Note If you want calls to be diverted only when you are busy with another call , select "Diversion: if busy" (this menu item is sofware and PBX dependant).

Using the extended-feature functions

Answering a paging call

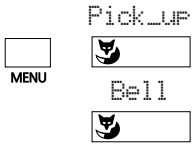
You are being paged and wish to take the call on another telephone.



Press the Menu key repeatedly until "Pick_up" appears. Press the Foxkey at this position and then under "Pager", enter the extension number and press the Foxkey under "Ok".

Answering a circular call (with coded ring signal)

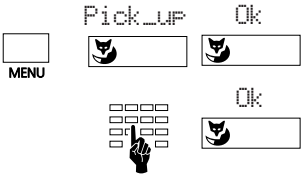
To answer a call that has been relayed to a central bell.



Press the Menu key repeatedly until "Pick_up" appears. Press the Foxkey at this position and then under "Central bell".

Call pick up

You hear another telephone in your area ringing, and, as the person being called is absent, you wish to intercept the call on your telephone.



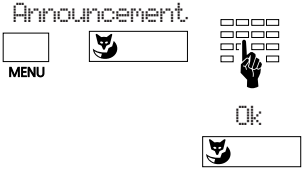
Press the Menu key repeatedly until "Pick_up" appears. Press the Foxkey at this position. The number of the terminal appears from which you picked up a call the last time. Press the Foxkey unter "Ok" if this is the number of the actually called terminal. If not, enter the number of the called terminal and press the Foxkey under "Ok".

Note If the last call was picked up from a pager or a central bell, you must first press the Foxkey under "Subscriber", then enter the number.

English

Announcement

Announcement allows you to speak to a person directly over the loudspeaker of his telephone, without having to wait for a reply.



Press the Menu key repeatedly until "Announcement" appears. Press the Foxkey at this position, enter the desired number or look for a target group, and confirm by pressing the Foxkey under "Ok".

Call back requested

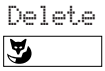
A caller has tried to reach you. The message "Call back requested" along with the number and the name is shown on your display.

Calling back

Press the Foxkey under "Call" and wait until the connection to your caller is made

or

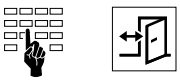
Deleting call back



Press the Foxkey under "Delete" to reject the call back.

Present/absent

This key activates/deactivates the desired functions if you are leaving your office or returning to it. Ex factory this key is programmed as the call diversion key.



Enter the number of your deputy and then press the Absence key. Pressing the key again deactivates call diversion.

Note The Absence key can be programmed as a Number or Function key (see also "Programming your telephone").

Using the extended-feature functions

Transparent mode (Tone dial mode, DTMF)

After setting up a connection the tone dial mode can be used to activate a function such as, for example, the remote control of an answering machine.

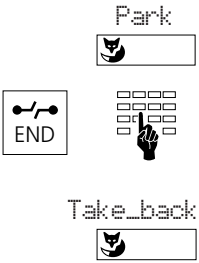
Press the Menu key and then the Foxkey under a "Tone_dial_mode"; enter the character sequence needed for the desired function.

Press the END key to leave the tone dial mode.

Note A "Long click" of the "Star key" ⊛ causes the set to switch automatically to the tone dial mode.

Parking a call

You can park a call during a conversation. This frees you up to take a second call.



Press the Foxkey under "Park" and the call is parked. This is confirmed by the message "Executed".

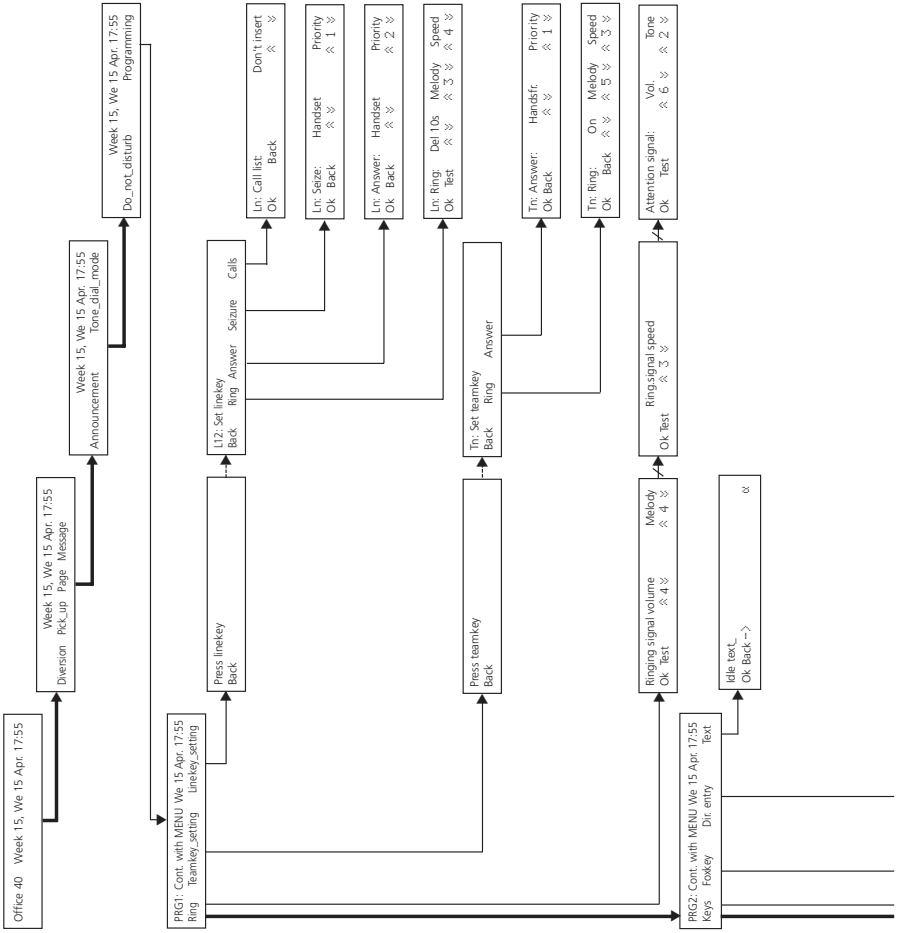
Press the END key to take a new call.

To unpark press the Foxkey under "Take_back". You are immediately connected to the first call again.

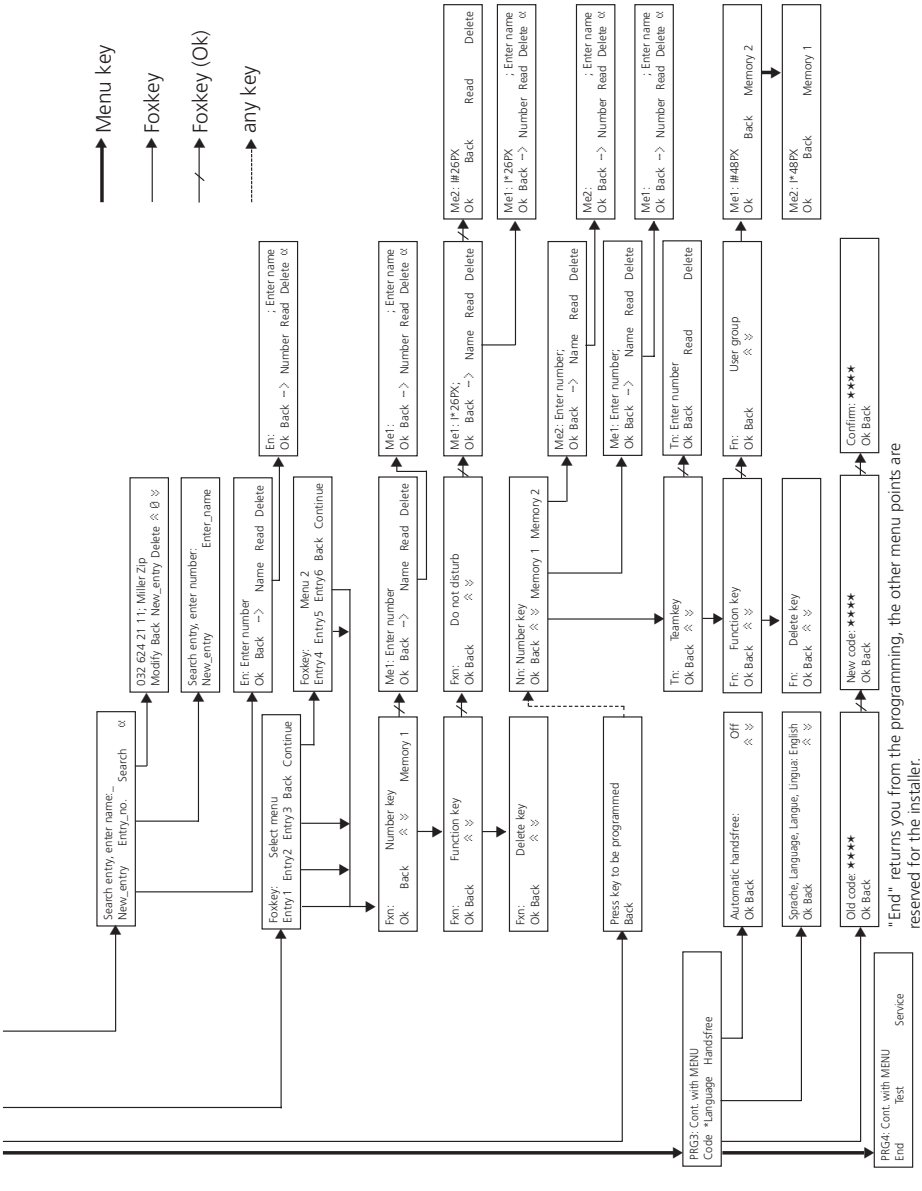
English

Programming your telephone

Menu Overview



Menu Overview (continuation)



"End" returns you from the programming, the other menu points are reserved for the installer.

English

Programming your telephone

Points to remember when programming

Programming is an integral part of the operating concept; before you start programming, read the chapter "Operation: the menu system" at the beginning of this booklet.

Handset

While programming, the handset remains on hook. If you lift the handset during programming, the programming sequence will be interrupted. If you receive a call during programming, you must decide whether to answer the call or to continue with the programming.

Programming mode

You can advance to the beginning of the programming mode in one of two ways:

– "Long click" of the Menu key (at least 2 seconds)

– Press the Menu key repeatedly until "Programming" appears; press the Foxkey under "Programming"

Note A "long click" of the Name dialling key or the Directory key advances the program directly to the menu for entries into the private directory.
A "long click" of a variably programmable key advances the program directly to the programming menu for this key.
"Long clicks" are software and PBX dependant.

Menu key

With the Menu key you can move at two levels: Firstly at the programming level (PRG 1–…; selection of the "PRG" point that you wish to program, for example, "Keys") and secondly at its sub-function level (for example, allocation of a Number key). You can leave both levels by pressing the END key.

Storing

Store the contents of a menu item that you have programmed or changed by pressing the Foxkey under "Ok". If you press the Foxkey under "Back" or the END key, the programming will not be stored.

Programming example:

Setting the ringing melody

In the Programming mode press the Foxkey under "Ring". Select with the Foxkey under "Melody" and "⩓ ⩔" one of the 16 melodies. Press the Foxkey under "Test" to switch on the selected melody and confirm the selection by pressing the Foxkey under "Ok". Return to the initial state by pressing the END key.

Note You can adjust the volume and speed of the ring signal in the same way.

Programming your telephone

Editing text display in idle state

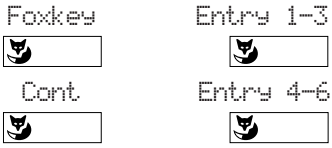
The text field available can be used, for example, to display the telephone number or the name of the company on telephones which are often used by several people.

In the Programming mode, press the Foxkey under "Text", enter text, and save it by pressing the Foxkey under "Ok".

Return to the initial state by pressing the END key.

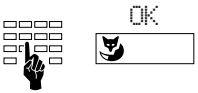
Programming the Foxkey (programmed menu items)

You can have six frequently used names/numbers appear on the display; three in the idle state display and three in the feature menu 2.



In the programming mode press the Foxkey under "Foxkey" and select the desired entry (Entries 1-3 are in the idle state display; Entries 4-6 are in the feature menu 2; call up with the Foxkey under "Continue").

Press the Foxkey under "⩒ ⩓" to select the desired key type ("Number key" or "Function key") and confirm with "Ok".



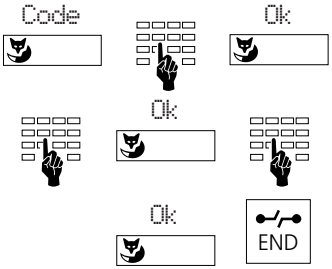
Enter number/name or select key function (such as "Diversion" or "Prog. fct" i.e. Programming function) depending on the type of key selected and confirm with the Foxkey under "Ok".

Notes The "√" symbol indicates that the function is activated.

A "Long clic" of the Foxkey advances the program directly to the programming mode for this key.

Entry 4 is used by default for "Tone_dial_mode".

Changing the password



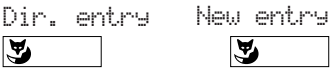
In the programming mode, press the Foxkey under "Code", enter the old password (initially "0000") and confirm with "Ok". Enter the new password, confirm by pressing the Foxkey under "Ok", enter the new password again and confirm by pressing the Foxkey under "Ok" to save the password. Press the END key to return to the initial state.

English

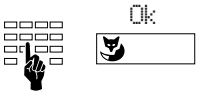
Programming your telephone

How to program your private directory

The private directory is your own personal electronic directory in which you can store up to 100 (00 to 99) numbers/names and/or functions. When you are away, you can use your password to protect the entries from being accessed by unauthorised parties.

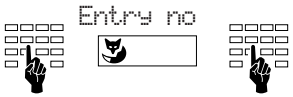


In the programming mode, press the Foxkey under "Directory_entry".
Press the Foxkey under "New_entry" to advance to the next free card.

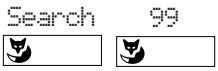


Enter number/name and store them with the Foxkey under "Ok".

To search for and to modify an existing entry there are several possibilities:



Enter the initials of the name you are looking for or press Foxkey under "Entry_no" to enter the number of the desired card.



Or press the Foxkey under "Search" and scroll to the searched entry.

Press the Foxkey under "Modify", enter or modify number and/or name and store them with the Foxkey under "Ok".

Note Whenever you enter a number, it is recommended that you also input the last name and the first name that go with it.

Editing functions

A "long click" of at least 2 seconds of the "+" or "-" key causes the cursor to move to the left or right, allowing you to correct an entry.
If the cursor is at the beginning of a string of characters, pressing the Correction key or a "long click" of the "-" key moves the cursor to the end of the string. If it is at the end of a string of characters, a "long click" of the "+" key moves the cursor back to the beginning. After a character is corrected, the editing function must be activated for further corrections with a "long click".

Example: 0̲32 624 34 54

A press of a character key inserts the corresponding character to the left of the cursor.

Example: Schuhmann Claa̲ra Schuhmann Clara

Pressing the Correction key deletes the character to the left of the cursor.

Note The editing functions are software and PBX dependant.

Programming your telephone

Macro language

The macro language allows you to store several functions in succession under one key.

A	Seizes line which has the highest priority
I	Seizes main line (internal key)
X	Disconnects call
–	Separates the number of the public exchange access number from the telephone number (e.g. 0–24 …)
P	Pause (1 sec.)
L01	Seizes Line key 01
N	Inserts the number displayed
.	Activates control key
Z	Switches transparent mode
R	Redials last number dialled

Examples:

I201	Setting up of a handsfree call to subscriber number 201.
I*21201X	Handsfree activating of call diversion to subscriber number 201 and disconnection of handsfree call.

Automatic answering

You can set the telephone so that an incoming call will switch on the hands-free function, enabling you to answer the call without to lift up the handset.

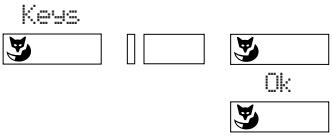
In the Programming mode press the Foxkey under "Handsfree".
Then you can choose which type of calls should be switched automatically on handsfree. Confirm with "Ok".

Note Handsfree for Team keys is only activated if this has been programmed as "on".

English

Assigning the various key types

Before you begin to assign keys, you must first allocate every key to a key type. A distinction is made between Number keys, Team keys, Function keys and Line keys. You cannot define Line keys yourself; these are determined in the PBX configuration.



In the Programming mode, press the Foxkey under "Keys", press the corresponding key, select the key type using the Foxkey " ", and confirm with the Foxkey under "Ok".

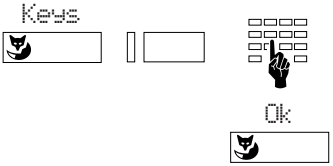
Note If in the idle state you press the corresponding key for more than 2 sec. the programming menu to this key will appear directly.

Number keys

Number keys (also described as target or memory keys) permit internal and external numbers which are frequently used to be dialled quickly. Every number key is provided with two memory places (single and double click) in which you can store one call number each.

You can program number keys to be self-engaging (with help of the macro language), so that the handsfree function is automatically selected, a particular line is engaged and the desired number is dialled.

Allocation of Number keys



In the Programming mode, press the Foxkey under "Keys", select the desired Number key and memory, enter the number and name, and confirm with the Foxkey under "Ok".

Line keys

If your telephone has been configured in the PBX as a multi-line keyset, you can handle up to 13 telephone lines in parallel. A distinction is made between the main line, i.e., the line which identifies the call number of your telephone and the other exchange lines. The main line (internal key) is always the top left-hand key.

The extended-feature functions described in this booklet can be used with the main line; all types of dialling can be used with the line keys, as well as the functions enquiry call, brokering, call transfer and park/unpark. With the exception of the main line, only external calls can be handled using line keys.

Assigning the various key types

Each line key is provided with a two-coloured light emitting diode (LED) and an identification label. The LED indicates the status of the line.

LED unlit : line is free

LED is permanently lit : line is busy

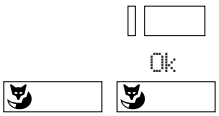
LED blinks fast: incoming call being received on this line

LED blinks slow: line is parked or on hold

The colours indicate the origin or destination of the call

green: internal call, or internal conversation
red: external call or external conversation

Line key setting



Press Line key until the menu "Line seizure" appears. Select the desired adjustment under "Ring": off, on, after 10/20/30 s, melody and speed. Confirm with "Ok". In this way you can determine whether and how an incoming call is to be indicated acoustically.

Other settings are available by pressing the Menu key: Under the menu point "Allocate", you can select whether the line will be allocated by either lifting the handset, pressing the Loudspeaker key or by pressing the Line key. In the same way you can select whether and how a call will be answered on a line, under "Answer".

Note Line keys can also be set in the programming mode under "Line setting"

Making and receiving calls over lines

If you lift the handset or press the Loudspeaker key, your telephone automatically allocates a line, which is then displayed in the upper left of the display. By pressing another line key, you will change the line.

The line will also be indicated for incoming calls. If several calls arrive at the same time on different lines, the call corresponding to the highest engaged Line key will be displayed.

Switching between lines

You can switch between calls on lines by pressing the line key. The active line is automatically parked. This allows you to answer calls on other lines or take up parked connections again. You cannot, however, take up conversations on engaged lines.

English

Team keys

The team functions simplify communication between members of a team, as well as deputising.

Allocation and use of Team keys

You can program up to 13 team keys on your telephone. Proceed as for allocating Number keys but pressing "Team key" instead of "Number key". Team keys are provided with a two-coloured light emitting diode (LED) and an identification label, with the LED indicating the status of the telephone of the team member.

LED unlit: team member's telephone is free

LED permanently lit: team member's telephone is busy with a call

LED blinking: call for team member; if team call is programmed, the call will be signalled acoustically

The colours indicate the origin or destination of the call

green: internal call, or internal conversation
red: external call or external conversation

Press the Team key in the idle state or when off-hook to call the team member. A double click will activate an announcement. If you press the Team key while the phone is ringing (LED blinking fast) you will answer the call.

If you press the Team key during a telephone conversation, you will initiate an enquiry call to your team member, or you will pick up an incoming call from his telephone. During the telephone conversation a call on a team key will only be indicated by the blinking LED, and, if team call is programmed, by a single alert tone.

Setting Team keys

Team keys can be set in the same way as Line keys.

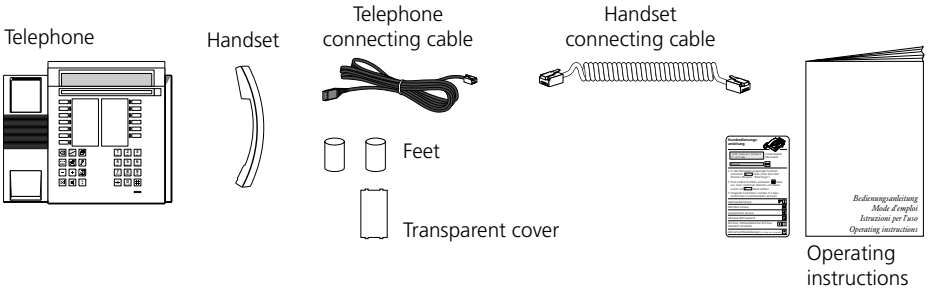
Function keys

Function keys allow you to store commonly used functions such as call diversion in a freely-programmable key. Pressing this key switches the function and the LED on, pressing again switches both off.

While programming, choose first the function which is shown by the LED. The telephone automatically fills in both memories of the key with the corresponding function codes. You can complete these for special applications.

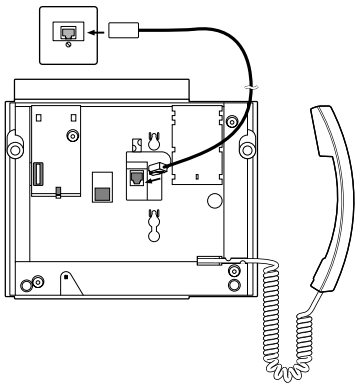
Installation

Contents of packaging



Connecting handset and telephone

After you have unpacked the telephone, connect the handset first, by inserting the straight end of the handset connecting cable into the small socket on the base of the telephone.
By gently pulling, check that the cable connector is in place. Insert the other end of the cable into the handset.



Now connect the telephone by inserting the connector on the telephone connecting cable into the large socket on the base of the telephone. By gently pulling, check that the cable connector is correctly in place. Put the cable through the provided tension relief channel. Insert the other end of the cable into the telephone connection socket. Insert the two support feet into the top of the telephone base.

Labelling the freely-programmable keys

Alongside the freely-programmable keys note down the name of the number saved onto the removable identification label on the last page of this booklet. Finally cover label using the transparent cover.

Additional keypad (ZTF)

You can install with your telephone a ZTF which provides 20 additional keys with LEDs and simplified alphabetic entry (small/upper case letters, special characters).

English

Safety Advice

Read this booklet carefully, and keep it in a safe place.
If you have questions, please ask a specialist. Have your service work carried out by a specialist. Never open up the telephone yourself.
Do not touch the connector contacts with sharp or metallic objects.
Place your telephone on a non-slip surface.
Ensure that the telephone is not positioned in direct sunlight or near other heat sources.
Do not install or use your telephone in areas where there is a risk of explosion.
Protect your telephone from moisture, heavy dust, aggressive liquids and steam.
Do not place your telephone near electro-magnetic fields (electrical motors, household units) which can impair voice quality. Avoid positions close to radios, TV and video units.
Only connect the connecting cable of your telephone to sockets intended for this use.
Never replace the connector of the connecting cable.
Never carry your telephone by the connecting cable.
Do not use the telephone in the vicinity of water.
Clean your telephone using a soft, slightly damp or anti-static cloth. Do not use any cleaning solvents or chemical substances for cleaning. Only use the telephone in a temperature range from +5 °C to +35 °C.

Troubleshooting

Your call partner cannot hear you or you cannot hear him

Ensure that the handset cable is correctly plugged into the handset and the telephone.

Handset off-hook, no dialling tone, no display

Ensure that the telephone connecting cables on the telephone and at the telephone socket are correctly plugged in.

Display showing, but no connection

Your telephone is connected correctly but it might be barred. Unbar it (see "Barring and unbarring your telephone").

Programmable keys cannot be programmed

It is possible that the programming function has been barred. Unbarr your telephone (see "Barring and unbarring your telephone").

Unbarring the telephone if password is forgotten

Ask the operator to overwrite your password from the exchange.

Display: "Wrong Terminal Type"

Another terminal has been logged in initially. If you wish to log in your new terminal correctly, then go into the submenu "Dir. entry" or "Keys" of the programming mode. "Set new Term" is shown type "yes" or "no". Note that by pressing "yes" you may loose all your data. If you do not wish to log in your new terminal, press "i". Standard telephone functions can still be used.

Display: "trying to register"

The telephone cannot be logged in; check with your telephonist or a specialist.

Note If other messages appear, ask your system manager for help.

English

Self-test

When you have checked your telephone regarding connections, blockages and so on, you can check other possible malfunction causes using the self-test.

Enter the self-test mode

Pull the telephone connection cable out of the telephone socket; Hold down the far-left Foxkey while plugging in the connecting cable again. You will now be in the self-test mode. The LEDs and the display continually change from light to dark.

Test

Lift the handset and press one key after the other. For every key action a sound should be heard from the loudspeaker.

The microphone and the receiver are connected together. If you blow into the microphone, you should hear the sound in the receiver.

Press the Loudspeaker key. The handsfree microphone will be connected to the receiver for a short time; you should be able to hear the surrounding noises.

Quit the self-test mode

Pull out the telephone connecting cable and plug it in again.

If you find any abnormalities during the self-test, inform the switchboard attendant or a specialist.

Function codes

Which prefix code numbers to dial

Standard dialling	Key sequence
Abbreviated dialling numbers generally PBX	7000…7999 [1]
Door intercoms	851… 852 [1]
Emergency codes	12
External line	
business	0
private	10
to include cost centre code	13 CC no.
Routing codes	170… 199 [1]
Switchboard attendant	11
User group codes	860… 888 [1]

Suffix dialling	
Brokering (switching between two connections)	2
Call back	
activate while subscriber is busy	9 or *37
activate while subscriber is free	9 or *37
Call waiting	6 or *43
reject	0
answer with hold	2
answer without hold	1
answer with conference	3
Coded ringing	
activate	8 or *81
Conference	
establish from connection	3
exclude internal subscribers	*31
Intrusion	7 or *44
reject	0
answer with hold	2
answer without hold	1
MESSAGE **display on**	*38
Paging system on	8 or *81

1) The definition and the number range are software and PBX dependant

English

Re-booking ongoing call to cost centre number ..... *78 CC no.

Store connection *76

Transfer call 1

Prefix dialling

Announcement
- to a single subscriber ..... *7998 subs. no.
- to a group ..... *79 group no.
- answer announcement to a group *89

Answer circular call *83

Appointments reminder call (wake-up call) [2)]
- activate standing order ..... *56 hh mm
- cancel standing order ..... #56
- activate one-off order ..... *55 hh mm
- cancel one-off order ..... #55

Call diversion
- suppress incoming [2)] *02
- enable incoming [2)] ..... #02
- activate unconditional [2)] ..... *21 dest. no.
- cancel unconditional [2)] ..... #21
- activate to most recently defined subs. no., uncond. ..... *21#
- cancel to most recently defined subs. no., uncond. ..... #21
- activate to pre-defined subs. no. [2)] *22
- cancel to pre-defined subs. no. [2)] ..... #22
- activate when busy [2)] ..... *67 dest. no.
- cancel when busy [2)] ..... #67
- activate to most recently defined subs. no., when busy ..... *67#
- cancel to most recently defined subs. no., when busy ..... #67
- activate to standard text [2)] ..... *24 text no.#
- cancel to standard text [2)] ..... #24
- activate to pager or circular call with ring code [2)] *28
- cancel to pager or circular call with ring code [2)] ..... #28

Call forwarding (automatic call transfer if no answer)
- suppress incoming [2)] *02
- enable incoming [2)] ..... #02
- activate [2)] ..... *61 dest. no.
- cancel [2)] ..... #61
- activate to most recently defined subs. no. ..... *61#
- cancel to most recently defined subs. no. ..... #61
- activate to pre-defined subs. no. [2)] *62
- cancel to pre-defined subs. no. [2)] ..... #62
- activate to pager or circular call with ring code [2)] *68
- cancel to pager or circular call with ring code [2)] ..... #68

2) Remote control possible

Function codes

Call pick up	*86 subs.no.
Call waiting indication [2]	
suppress incoming	*04
enable incoming	#04
Cancel call back	#37
Code call	
activate	*81 subs. no.
answer	*82
Conference	
variable	*71 subs. no. 1* … subs. no. 5# [1]
pre-defined	*70 conf. no
Connection	
save	*76
recall parked	#76
Courtesy Service	
switch on group 1	*931
switch off group 1	#931
switch on group 2	*932 [1]
switch off group 2	#932 [1]
Day, night, weekend answer connection (Switch group 1)	
day (Position 1)	*8511
night (Position 2)	*8512
weekend (Position 3)	*8513
Deactivate all activated services [2] (except user group)	*00
Do not disturb (station guarding) [2]	
activate	*26
cancel	#26
External line	
activate with charge recall	*32 subs. no.
Follow me	
activate	*23 subs. no.
cancel	#23

1) The definition and the number range are software and PBX dependant
2) Remote control possible

Function codes

Intrusion [2]
- suppress incoming *04
- enable incoming ..... #04

Messages (standard messages with/without defined parameters) [2]
- send to a single subscriber ..... *3598 subs. no text no.#
- send to a group ..... *35 group no. text no.#
- broadcast ..... *3599 text no.#

MESSAGE **display** [2]
- activate ..... *38 subs. no.
- cancel (target terminal) ..... #38 subs. no.

Open doors ..... *751… *752 [1]

Paging
- page ..... *81 subs. no.
- answer with one search path *82
- answer with multiple search paths ..... *82 subs. no.

Relays
- activate ..... *755… *757 [1]
- deactivate ..... #755… #757 [1]

Remote control
- **activate** (from another set) ..... *06 subs. no. *21 dest. no.
  activate remote control /
  enter remotely controllable number /
  enter desired *-procedure (e.g. *21 dest. no.)
- **deactivate** (from another set) ..... *06 subs. no. #21
  activate remote control /
  enter remotely controllable number /
  enter desired #-procedure (e.g. #21)
- **deactivate** (from own set) ..... #21
  enter #-procedure (e.g. #21)

Switch groups (incoming)
- switch group x, pos. 1 ..... *85x1 [1]
- switch group x, pos. 2 ..... *85x2 [1]
- switch group x, pos. 3 ..... *85x3 [1]

Note: x = 2 to 9

User group [2]
- join *48
- leave ..... #48

1) The definition and the number range are software and PBX dependant
2) Remote control possible

Index

Additional keypad (ZTF) 23
Adjusting the ring volume 2
Adjusting the volume of the receiver and the louds 2
Announcement 12
Automatic answering 19

Barring and unbarring 6
Brokering 7

Call back 8, 12
Call diversion 10
Call list 5
Call pick up 11
Call waiting 8
Changing the password 17
Conference 7, 8
Connecting handset and telephone 23
Contents of packaging 23

Dialling a number from the notepad 3
Dialling a number from the private directory 5
Dialling by name 3
Dialling using Last number redial key 3
Dialling using Number keys 3
Dialling with dialling preparation .. 3
Display of caller's name 4
Diversion 10

Editing functions 18
Editing text display in idle state ... 17
Enquiry call 7

Function keys 22

Handsfree operation 5

Line keys 20, 21
Listening by loudspeaker 5

Macro language 19
Menu system 1
Message 9, 10
Microphone mute 5

Notepad 3, 6
Number keys 20

Paging 8, 11
Parking a call 13
Password 17
Present/absent 12
Private directory 5, 18
Programmed menu items 1, 17
Programming 16
Programming the Foxkey 17

Setting the display language 2
Setting the ringing melody 16
Special display symbols 1

Team keys 22
Tone dial mode, DTMF 13
Transferring the call 7
Transparent mode 13

English

Notes

Notes

Office 20

Office 30

Office 40

Office 100

ABSC_20312520_E.069_V4.01